

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 27.06.2024 12:39:12
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР
_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024 г., протокол УМС № 5

АННОТАЦИИ
к рабочим программам дисциплин по направлению подготовки:
20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Иностранный язык в профессиональной сфере

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Основной целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.
1.2	Изучение профессионального иностранного языка призвано также обеспечить:
1.3	- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию в деловой/профессиональной сфере;
1.4	- развитие когнитивных и исследовательских умений;
1.5	- развитие информационной культуры в сфере делового/профессионального общения;
1.6	- расширение кругозора и повышение общей культуры студентов в сфере делового/профессионального общения;
1.7	- воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-4.2: Представляет результаты академической деятельности в устной и письменной формах при деловом общении на государственном языке РФ и иностранном языке	
УК-4.3: Выполняет перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык и с русского языка на иностранный язык с целью деловой коммуникации	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	фонетические, лексические, грамматические, морфологические и синтаксические аспекты изучаемого государственного и иностранного языка как системы;
3.1.2	- правила артикуляции звуков, специфику интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в изучаемом языке; основные особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации;
3.1.3	- основную терминологию на государственном и иностранном языках в рамках направления (специальности);
3.1.4	- грамматический строй изучаемого языка, основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи;
3.1.5	- правила профессиональной этики, характерные для профессионального (делового) общения;
3.1.6	- требования к оформлению документации, принятые в профессиональной коммуникации;
3.1.7	- алгоритм составления реферирования профессионально-ориентированных текстов;
3.1.8	- основы требования по подготовке публичных выступлений на иностранном языке (устное сообщение, доклад)
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать государственный и иностранный язык в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности, в межличностном общении, учебной сфере;

3.2.2	- самостоятельно работать со специальной литературой на иностранном языке, иноязычными информационными ресурсами, технологиями и современными компьютерными переводческими программами, с целью получения профессиональной информации;
3.2.3	- вести деловую переписку на иностранном языке в целях профессионального (делового) общения;
3.2.4	- осуществлять монологическое и диалогическое высказывание с использованием наиболее употребительных лексико-грамматических средств в коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения на иностранном языке;
3.2.5	- понимать и оценивать чужую точку зрения, стремиться к сотрудничеству, достижению согласия, выработке общей позиции в условиях различия взглядов и убеждений посредством иностранного языка
3.3	Владеть:
3.3.1	- грамматическими навыками, обеспечивающими коммуникацию без искажения смысла при письменном и устном общении;
3.3.2	- навыками чтения оригинальной литературы на иностранном языке по тематике соответствующего направления подготовки (специальности) в стратегиях ознакомительного, поискового, изучающего чтения; оформления извлеченной информации в виде перевода, резюме, тезисов;
3.3.3	- навыками понимания диалогической и монологической речи на слух;
3.3.4	- основами публичной речи: делать доклад или сообщения на иностранном языке на профессиональные темы;
3.3.5	- иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников

Раздел 1. 5 семестр

1.1 Входное тестирование по шкале CEFR (Общеввропейские компетенции владения иностранным языком) с целью определения уровня владения иностранным языком /Пр/

1.2 Meeting people /Ср/

1.3 Meeting people. Grammar focus on dependent prepositions /Пр/

1.4 Meeting people. Grammar focus on dependent prepositions

1.6 Effective communication. Grammar focus on adjectives and adverbs /Пр/

1.7 Effective communication. Grammar focus on adjectives and adverbs /Ср/

1.8 Career choice. Grammar focus on Past Simple and Present Perfect. /Пр/

1.9 Career choice. Grammar focus on Past Simple and Present Perfect. /Ср/

1.10 Applying for a job. Grammar focus on infinitive and gerund /Пр/

1.11 Applying for a job. Grammar focus on infinitive and gerund /Ср/

1.12 Job interview. Grammar focus on present tenses (Present Simple and Present Continuous) /Пр/

1.13 Job interview. Grammar focus on present tenses (Present Simple and Present Continuous) /Ср/

1.14 In the office. Grammar focus on modals /Пр/

1.15 In the office. Grammar focus on modals /Ср/

1.16 Effective presentation skills. Focus on linking words /Пр/

1.17 Effective presentation skills. Focus on linking words /Ср/

1.18 /Контр.раб./

1.19 /Зачёт/

Раздел 2. 6 Семестр

2.1 Leadership /Пр/

2.2 Leadership /Ср/

2.3 Motivation /Пр/

2.4 Motivation /Ср/

2.5 Communication /Пр/

2.6 Communication /Ср/

2.7 Human Resources /Пр/

2.8 Human Resources /Ср/

2.9 /Контр.раб./

2.10 /Зачёт/

Раздел 3. 7 Семестр

3.1 HR Management /Пр/

3.2 Hr Management /Ср/

3.3 Women and Management /Пр/

3.4 Women and Management /Ср/

3.5 Stress Management /Пр/

3.6 Stress Management /Ср/

3.7 Personal growth /Пр/

3.8 Personal growth /Ср/

3.9 /Контр.раб./

3.10 /Зачёт/

Раздел 4. 8 Семестр

4.1 Oil company Profile /Пр/

4.2 Oil company Profile /Ср/

4.3 Big oil history /Пр/

4.4 Big oil history /Ср/

4.5 Oil market /Пр/

4.6 Oil market /Ср/

4.7 World energy outlook /Пр/

4.8 World energy outlook /Ср/

4.9 World drilling map /Пр/

4.10 World drilling map /Ср/

4.11 Oil and gas industry in Russia /Пр/

4.12 Oil and gas industry in Russia /Ср/

4.13 Oil contracts and oil agreements /Пр/

4.14 Oil contracts and oil agreements /Ср/

4.15 New sources of energy /Пр/

4.16 New sources of energy /Ср/

4.17 /Контр.раб./

4.18 /ЗачётСОц/

Общая физическая подготовка

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения дисциплины «Общая физическая подготовка» - приобретение практического опыта применения разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, поддержания должного уровня физической подготовленности как условия обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-7.3: Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основы техники выполнения физических упражнений и методы их применения для поддержания должного уровня физической подготовленности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять физические упражнения в процессе регулярных занятий различными видами двигательной активности
3.3	Владеть:
3.3.1	- способами поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Содержание:

Раздел 1. Этап спортивной ориентации

1.1 Пропедевтика в видах спорта, видах двигательной активности /Пр/

1.2 Общая физическая подготовка /Пр/

- 1.3 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.4 /Зачёт/
- 1.5 Пропедевтика в видах спорта / видах двигательной активности /Пр/
- 1.6 Общая физическая подготовка /Пр/
- 1.7 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.8 /Зачёт/

Раздел 2. Этап специализации в виде двигательной активности

- 2.1 История возникновения и современное состояние развития вида двигательной активности /Ср/
- 2.2 Техника выполнения физических упражнений различной целевой направленности /Пр/
- 2.3 Техника выполнения физических упражнений различной целевой направленности /Ср/
- 2.4 Общая физическая подготовка /Пр/
- 2.5 Структура и содержание занятий физическими упражнениями различной целевой направленности /Пр/
- 2.6 /Зачёт/
- 2.7 Организация и методика проведения занятий физическими упражнениями различной целевой направленности /Пр/
- 2.8 Организация и методика проведения занятий физическими упражнениями различной целевой направленности /Ср/
- 2.9 Общая физическая подготовка /Пр/
- 2.10 /Зачёт/

Раздел 3. Этап физического совершенствования

- 3.1 Основы рационального питания в процессе занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью /Ср/
- 3.2 Организация и методика проведения занятий физическими упражнениями различной целевой направленности /Пр/
- 3.3 Общая физическая подготовка /Пр/
- 3.4 /Зачёт/
- 3.5 Организация и методика проведения занятий физическими упражнениями различной целевой направленности /Пр/
- 3.6 Общая и специальная физическая подготовка /Пр/
- 3.7 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Пр/
- 3.8 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Ср/
- 3.9 /Зачёт/

Игровые виды спорта

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения дисциплины «Игровые виды спорта» - приобретение практического опыта применения разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, поддержания должного уровня физической подготовленности как условия обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-7.3: Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основы техники выполнения физических упражнений и методы их применения для поддержания должного уровня физической подготовленности.
3.2	Уметь:

3.2.1	- применять физические упражнения в процессе регулярных занятий различными видами двигательной активности
3.3	Владеть:
3.3.1	- способами поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Содержание:

Раздел 1. Этап спортивной ориентации

- 1.1 Пропедевтика в видах спорта, видах двигательной активности /Пр/
- 1.2 Общая физическая подготовка /Пр/
- 1.3 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.4 /Зачёт/
- 1.5 Пропедевтика в видах спорта, видах двигательной активности /Пр/
- 1.6 Общая физическая подготовка /Пр/
- 1.7 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.8 /Зачёт/

Раздел 2. Этап спортивной специализации

- 2.1 История возникновения и современное состояние развития вида спорта /Ср/
- 2.2 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.3 Общая и специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.4 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.5 Структура и содержание учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 2.6 Основы судейства соревнований по виду спорта /Пр/
- 2.7 Основы судейства соревнований по виду спорта /Ср/
- 2.8 /Зачёт/
- 2.9 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.10 Общая и специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.11 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.12 Структура и содержание учебно- тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 2.13 Структура и содержание учебно- тренировочного занятия по виду спорта /Ср/
- 2.14 Основы судейства соревнований по виду спорта /Пр/
- 2.15 Основы судейства соревнований по виду спорта /Ср/
- 2.16 /Зачёт/

Раздел 3. Этап спортивного совершенствования

- 3.1 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.2 Специальная физическая подготовка /Пр/
- 3.3 Общая физическая подготовка /Пр/
- 3.4 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.5 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Пр/
- 3.6 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Ср/
- 3.7 /Зачёт/
- 3.8 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.9 Специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.10 Общая физическая подготовка /Пр/
- 3.11 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.12 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Пр/
- 3.13 Организация и методика проведения учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 3.14 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-спортивной деятельности различной целевой направленности /Пр/
- 3.15 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-спортивной деятельности различной целевой направленности /Ср/
- 3.16 /Зачёт/

Индивидуальные виды спорта

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения дисциплины «Индивидуальные виды спорта» - приобретение практического опыта применения разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, поддержания должного уровня физической подготовленности как условия обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-7.3: Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основы техники выполнения физических упражнений и методы их применения для поддержания должного уровня физической подготовленности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять физические упражнения в процессе регулярных занятий различными видами двигательной активности
3.3	Владеть:
3.3.1	- способами поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Содержание:

Раздел 1. Этап спортивной ориентации

- 1.1 Пропедевтика в видах спорта, видах двигательной активности /Пр/
- 1.2 Общая физическая подготовка /Пр/
- 1.3 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.4 /Зачёт/
- 1.5 Пропедевтика в видах спорта, видах двигательной активности /Пр/
- 1.6 Общая физическая подготовка /Пр/
- 1.7 Общая физическая подготовка /Ср/
- 1.8 /Зачёт/

Раздел 2. Этап спортивной специализации

- 2.1 История возникновения и современное состояние развития вида спорта /Ср/
- 2.2 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.3 Общая и специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.4 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.5 Структура и содержание учебно- тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 2.6 Основы судейства соревнований по виду спорта /Пр/
- 2.7 Основы судейства соревнований по виду спорта /Ср/
- 2.8 /Зачёт/
- 2.9 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.10 Общая и специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.11 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 2.12 Структура и содержание учебно- тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 2.13 Структура и содержание учебно- тренировочного занятия по виду спорта /Ср/
- 2.14 Основы судейства соревнований по виду спорта /Пр/
- 2.15 Основы судейства соревнований по виду спорта /Ср/
- 2.16 /Зачёт/

Раздел 3. Этап спортивного совершенствования

- 3.1 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.2 Специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.3 Общая физическая подготовка /Пр/

- 3.4 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.5 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Пр/
- 3.6 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Ср/
- 3.7 /Зачёт/
- 3.8 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.9 Специальная физическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.10 Общая физическая подготовка /Пр/
- 3.11 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 3.12 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта. Судейство соревнований по виду спорта /Пр/
- 3.13 Организация и методика проведения учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 3.14 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-спортивной деятельности различной целевой направленности /Пр/
- 3.15 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-спортивной деятельности различной целевой направленности /Ср/
- 3.16 /Зачёт/

Интеллектуальные виды спорта

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель освоения дисциплины «Интеллектуальные виды спорта» - приобретение практического опыта применения разнообразных средств и методов физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, поддержания должного уровня физической подготовленности как условия обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-7.3: Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен	
3.1	Знать:
3.1.1	- основы техники выполнения физических упражнений и методы их применения для поддержания должного уровня физической подготовленности.
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять физические упражнения в процессе регулярных занятий различными видами двигательной активности
3.3	Владеть:
3.3.1	- способами поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Содержание:

Раздел 1. Этап начальной подготовки

- 1.1 История возникновения и современное состояние развития вида спорта /Ср/
- 1.2 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 1.3 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 1.4 Структура и содержание учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/
- 1.5 /Зачёт/
- 1.6 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/
- 1.7 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/
- 1.8 Основы судейства соревнований по виду спорта /Пр/
- 1.9 Основы судейства соревнований по виду спорта /Ср/

1.10 /Зачёт/

Раздел 2. Этап спортивной специализации

2.1 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/

2.2 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/

2.3 Организация и методика проведения учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/

2.4 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта /Пр/

2.5 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта /Ср/

2.6 /Зачёт/

2.7 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/

2.8 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/

2.9 Организация и методика проведения учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Пр/

2.10 Организация и методика проведения учебно-тренировочного занятия по виду спорта /Ср/

2.11 Организация и методика проведения соревнований по виду спорта /Пр/

2.12 /Зачёт/

Раздел 3. Этап спортивного совершенствования

3.1 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/

3.2 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/

3.3 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Пр/

3.4 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Ср/

3.5 /Зачёт/

3.6 Техничко-тактическая подготовка по виду спорта /Пр/

3.7 Интегральная подготовка по виду спорта /Пр/

3.8 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Пр/

3.9 Требования к планированию и контролю самостоятельной физкультурно-оздоровительной деятельности различной целевой направленности /Ср/

3.10 /Зачёт/

Бюджетное учреждение высшего образования

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры

"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

Философия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Философии и права

Учебный план b200301-ОТиПБ-24-2.plx
 20.03.01 Техносферная безопасность
 Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 64

самостоятельная работа 38

Виды контроля в семестрах:

зачеты с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	17 1/6			
Неделя	17 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	6	6	6	6
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	70	70	70	70
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к филос.н., Доцент, Кулагина И.В.

Рабочая программа дисциплины

Философия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Философии и права

Зав. кафедрой д.филос.н., профессор Бурханов Р.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Активно влиять на формирование мировоззрения будущих специалистов путем актуализации гностических, этических и эстетических способностей учащихся.
1.2	В процессе осуществления этих целей предполагается решение следующих задач:
1.3	- ознакомление студентов с эволюцией философских представлений о человеке, его природе и сущности, сопровождающейся возрастанием гуманистических ценностей;
1.4	- философия призвана вскрывать и осмысливать источники социального отчуждения, препятствующие самореализации человека;
1.5	- сформировать у студентов способность критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	История России	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Работа в команде	
2.2.2	Правоведение	
2.2.3	Психология инклюзивного общества	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-5.2: Учитывает при социальном и профессиональном общении социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

УК-5.3: Придерживается принципов толерантности и уважения основополагающих прав человека и гражданина при личностном общении и общении в обществе в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основные проблемы и основные исторические типы;
3.1.2	-основные философские течения и школы, их проблематику; специфику философского знания в его связи с
3.1.3	-социокультурные традиции различных социальных групп, этносов, конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения.
3.2	Уметь:
3.2.1	-идентифицировать философские идеи как относящиеся к тому или иному историческому типу философствования;
3.2.2	-анализировать мировоззренческое содержание философских концепций, выделяя их базовые составляющие;
3.2.3	-учитывать при социальном и профессиональном общении социокультурные традиции различных социальных групп, этносов, конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. История философии					
1.1	Введение в философию. Философия Древнего мира /Лек/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

1.2	Введение в философию. Философия Древнего мира /Пр/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.3	Введение в философию. Философия Древнего мира /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.4	Философия Средневековья и эпохи Возрождения /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1	
1.5	Философия Средневековья и эпохи Возрождения /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.6	Философия Средневековья и эпохи Возрождения /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.7	Философия Нового времени /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.8	Философия Нового времени /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.9	Философия Нового времени /Ср/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.10	Немецкая классическая философия /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
1.11	Немецкая классическая философия /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

1.12	Немецкая классическая философия /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.13	Неклассическая философия XIX века /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.14	Неклассическая философия XIX века /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.15	Неклассическая философия XIX века /Ср/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.16	Основные направления и тенденции философии XX века /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.17	Основные направления и тенденции философии XX века /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.18	Основные направления и тенденции философии XX века /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.19	Русская философия /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.20	Русская философия /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1
1.21	Русская философия /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1
Раздел 2. Теория философии					

2.1	Проблемы бытия. Философское понимание материи /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.2	Проблемы бытия.Философское понимание материи /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.3	Проблемы бытия. Философское понимание материи /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.4	Философия развития /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.5	Философия развития /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.6	Философия развития /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.7	Философия сознания /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.8	Философия сознания /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.9	Философия сознания /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.10	Гносеология /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.11	Гносеология /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

2.12	Гносеология /Ср/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.13	Философия науки. Позитивистские и постпозитивистские концепции в методологии науки /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.14	Философия науки. Позитивистские и постпозитивистские концепции в методологии науки /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.15	Философия науки. Позитивистские и постпозитивистские концепции в методологии науки /Ср/	3	4	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.16	Социальная философия. Динамика и типология исторического развития /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Э1	
2.17	Социальная философия. Динамика и типология исторического развития /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.18	Социальная философия. Динамика и типология исторического развития /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.19	Философская антропология /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.20	Философская антропология /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.21	Философская антропология /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	

2.22	Философия языка и философия техники /Лек/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.23	Философия языка и философия техники /Пр/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.24	Философия языка и философия техники /Ср/	3	2	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	
2.25	/Контр.раб./	3	0	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	вопросы к контрольной работе
2.26	/ЗачётСОц/	3	0	УК-5.2 УК-5.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	подготовка к зачету с оценкой

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кочеров С. Н., Сидорова Л. П.	Философия: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-429051	1
Л1.2	Бранская Е. В., Панфилова М. И.	Философия: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-441663	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.3	Гриненко Г. В.	Современная зарубежная философия: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/sovremennaya-zarubezhnaya-filosofiya-433749	1
Л1.4	Сpirкин А. Г.	Общая философия: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/obshchaya-filosofiya-433350	1
Л1.5	Гуревич П. С.	История философии: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/istoriya-filosofii-433746	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сpirкин А. Г.	Социальная философия и философия истории: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/sotsialnaya-filosofiya-i-filosofiya-istorii-433482	1
Л2.2	Крюков В. В.	Философия: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-438197	1
Л2.3	Колесников А. С., Бурмистров С. Л., Дудник С. И., Канаева Н. А., Соколова Л. Ю., Гафаров Х. С., Гафарова Ю. Ю., Марков Б. В., Власова О. А., Дьяков А. В., Осипов И. Д., Береговая О. А., Попков Ю. В., Тюгашев Е. А., Шачин С. В.	История философии XX века. Современная зарубежная философия: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/istoriya-filosofii-xx-veka-sovremennaya-zarubezhnaya-filosofiya-433231	1
Л2.4	Иоселиани А. Д.	Философия: Учебник и практикум	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/filosofiya-433574	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.5	Гриненко Г. В.	Философия Древнего мира. Античная философия: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, https://www.biblio-online.ru/book/philosophy-drevnego-mira-antichnaya-filosofiya-429449	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Бутенко Н. А.	Философия: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2018, https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/5902	2

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронный каталог журнала «Вопросы философии»: http://sysres.isa.ru/vf/index/htm			
----	--	--	--	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office.			
---------	---	--	--	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	«Национальная электронная библиотека» нэб.рф			
6.3.2.2	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/			
6.3.2.3	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (доска, экран (стационарный или переносной), проектор (стационарный или переносной)). Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.			
-----	---	--	--	--

Бюджетное учреждение высшего образования

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

Иностранный язык в профессиональной сфере

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Лингвистики и переводоведения

Учебный план b200301-БЖД-23-3.plx
 20.03.01 Техносферная безопасность
 Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
 в том числе:
 аудиторные занятия 88
 самостоятельная работа 200

Виды контроля в семестрах:
 зачеты 5, 6, 7
 зачеты с оценкой 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		17 4/6		17 3/6		7 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Практические	24	24	24	24	24	24	16	16	88	88
Итого ауд.	24	24	24	24	24	24	16	16	88	88
Контактная работа	24	24	24	24	24	24	16	16	88	88
Сам. работа	48	48	48	48	48	48	56	56	200	200
Итого	72	72	72	72	72	72	72	72	288	288

Программу составил(и):

Ассистент, Грачева Наталья Владимировна

Рабочая программа дисциплины

Иностранный язык в профессиональной сфере

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Лингвистики и переводоведения

Зав. кафедрой Курбанов И.А., кандидат филологических наук, профессор кафедры лингвистики и переводоведения

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основной целью дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования, повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию; развитие когнитивных и исследовательских умений; развитие информационной культуры; расширение кругозора и повышение общей культуры студентов; воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Обучающийся должен знать социокультурную специфику страны/стран изучаемого языка и уметь строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; уметь выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка; уметь использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях; уметь переводить с иностранного языка на русский при работе с несложными текстами в русле выбранного профиля; владеть иностранным языком на уровне, превышающем пороговый, достаточным для делового общения в рамках выбранного профиля; владеть иностранным языком как одним из средств формирования учебно-исследовательских умений, расширения своих знаний в других предметных областях владеть коммуникативной иноязычной компетенцией, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире.
2.1.2	Предполагается, что студенты уже прошли базовый курс иностранного языка/специализацию по иностранному языку для профессиональных целей.
2.1.3	Иностранный язык
2.1.4	Русский язык и культура речи
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Курс «Деловой иностранный язык/Иностранный язык в профессиональной сфере» является одним из звеньев многоэтапной системы «школа–вуз–послевузовское обучение». Знания, умения и навыки, приобретенные в ходе обучения деловому/профессиональному иностранному языку, могут использоваться в процессе параллельных и последующих дисциплин учебного плана, написания выпускных квалификационных работ (поиск и использование иноязычной специальной литературы, перевод оригинальных текстов в ходе познавательной и научно-исследовательской деятельности). Владение деловым/профессиональным иностранным языком способствует формированию учебно-исследовательских умений в сфере делового/профессионального общения, получению знаний по выбранному направлению подготовки/профилю/специальности, расширению кругозора и повышению общей культуры личности.
2.2.2	Знания и умения, приобретенные студентом в рамках дисциплины «Деловой иностранный язык/Иностранный язык в профессиональной сфере», являются «входными» для изучения дисциплины «Иностранный язык» в магистратуре/аспирантуре. Изучение дисциплины «Деловой иностранный язык/Иностранный язык в профессиональной сфере» расширяет возможности для овладения знаниями и умениями по ряду дисциплин в структуре ООП бакалавриата/магистратуры.
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-4.2: Представляет результаты академической деятельности в устной и письменной формах при деловом общении на государственном языке РФ и иностранном языке

УК-4.3: Выполняет перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык и с русского языка на иностранный язык с целью деловой коммуникации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- фонетические, лексические, грамматические, морфологические и синтаксические аспекты русского и изучаемого иностранного языков;

3.1.2	- основные требования по подготовке публичных выступлений на иностранном языке (устное сообщение, доклад).
3.1.3	- требования к оформлению документации официально-делового стиля;
3.1.4	- основные нормы лексической, грамматической, стилистической эквивалентности;
3.1.5	- принципы работы компьютерного текстового редактора.
3.2	Уметь:
3.2.1	- использовать государственный язык РФ и иностранный язык в устной и письменной формах для решения задач делового общения;
3.2.2	- представлять свою точку зрения при деловом общении, публичных выступлениях на иностранном языке;
3.2.3	- вести деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом стиля речи;
3.2.4	- выполнять перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский и с русского языка на иностранный язык;
3.2.5	- работать со специальной литературой на иностранном языке, иноязычными информационными ресурсами, технологиями и современными компьютерными переводческими программами.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
Раздел 1. 5 семестр						
1.1	Входное тестирование по шкале CEFR (Общеввропейские компетенции владения иностранным языком) с целью определения уровня владения иностранным языком /Пр/	5	2	УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Industrial safety /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 2.						
2.1	Tools /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.2	Tools /Пр/	5	2	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 3.						
3.1	Warehouse equipment /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
3.2	Warehouse equipment /Ср/	5	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 4.						
4.1	Water pollution /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
4.2	Water pollution /Ср/	5	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

	Раздел 5.					
5.1	Manufacturing equipment /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
5.2	Manufacturing equipment /Ср/	5	5	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 6.					
6.1	Genetic pollution /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
6.2	Genetic pollution /Ср/	5	7	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 7.					
7.1	Heavy machinery /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.2	Heavy machinery /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
7.3	/Контр.раб./	5	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
7.4	/Зачёт/	5	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
	Раздел 8. 6 семестр					
8.1	Personal protective equipment /Пр/	6	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
8.2	Personal protective equipment /Ср/	6	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 9.					
9.1	Occupational health /Пр/	6	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.2	Occupational health /Ср/	6	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	Раздел 10.					

10.1	Industrial housekeeping /Пр/	6	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
10.2	Industrial housekeeping /Ср/	6	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 11.						
11.1	Genetic pollution /Пр/	6	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
11.2	Genetic pollution /Ср/	6	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
11.3	/Контр.раб./	6	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
11.4	/Зачёт/	6	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
Раздел 12. 7 семестр						
12.1	Ecological problems of atmosphere /Пр/	7	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
12.2	Ecological problems of atmosphere /Ср/	7	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 13.						
13.1	Ergonomics /Пр/	7	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
13.2	Ergonomics /Ср/	7	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 14.						
14.1	Lifting /Пр/	7	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
14.2	Lifting /Ср/	7	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 15.						

15.1	Occupational illnesses and injures /Пр/	7	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
15.2	Occupational illnesses and injures /Ср/	7	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 16.						
16.1	Accidents at work /Пр/	7	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
16.2	Accidents at work /Ср/	7	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
16.3	/Контр.раб./	7	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
16.4	/Зачёт/	7	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
Раздел 17. 8 семестр						
17.1	CPR and first aid /Пр/	8	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
17.2	CPR and first aid /Ср/	8	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 18.						
18.1	Fire safety /Пр/	8	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
18.2	Fire safety /Ср/	8	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 19.						
19.1	Chemical safety /Пр/	8	2	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
19.2	Chemical safety /Ср/	8	12	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 20.						

20.1	/Пр/	8	2	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
20.2	/Ср/	8	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
Раздел 21.						
21.1	Science and its future /Пр/	8	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
21.2	Science and its future /Ср/	8	10	УК-4.2 УК-4.3	Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
21.3	/Контр.раб./	8	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	
21.4	/ЗачётСОц/	8	0		Л1.2 Л1.1Л2.1Л3.1 Э5	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кожевников С. Д.	Английский язык. Technospheric Safety. Техносферная безопасность: учебное пособие для студентов направления подготовки 20.03.01 «техносферная безопасность»	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2018, электронный ресурс	1
Л1.2		Английский язык для технических направлений	,	0

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Качалова К. Н., Израилевич Е. Е.	Практическая грамматика английского языка: Репринт. изд.	М.: Дело Лтд, 1994	38

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Симонова О.А., Чмых И.Е., Дмитрова А.В., Сало В.Э.	Деловой английский язык для профессионального общения: методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех направлений	СурГУ, 2019, электронный ресурс	100

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	BBC for English Learners
Э2	Oxford Practice Grammar online

Э3	Abby Lingvo
Э4	Oxford Academic Journals
Э5	
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Косультант Плюс https://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Помещения для проведения практических занятий укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и стандартным оборудованием.

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

Надзор и контроль в сфере безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности	
Учебный план	б200301-БЖД-24-4.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: экзамены 7
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	49	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	49	49	49	49
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):
ассистент, Яременко Д.А.

Рабочая программа дисциплины
Надзор и контроль в сфере безопасности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Приобретение обучающимися знаний, умений и навыков в области надзора и контроля за соблюдением законодательных и нормативных требований по обеспечению безопасности и охраны труда.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.1.2	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.1.3	Эргономика: безопасная организация рабочего места
2.1.4	Обработка и анализ данных
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.2.2	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.2.3	Экономика безопасности труда
2.2.4	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.5	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли
2.2.6	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.1: Разрабатывает проекты локальных нормативных актов по вопросам организации, проведения и функционирования производственного контроля в организации

ПК-3.4: Разрабатывает мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;
3.1.2	• систему управления безопасностью в техносфере
3.2	Уметь:
3.2.1	• идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
3.2.2	• оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности;
3.2.3	• пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания;
3.2.4	• применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Техническое и нормативно- правовое обеспечение					
1.1	Экологический контроль. Виды экологического контроля. Посты экологического контроля. Единая государственная система экологического мониторинга. /Лек/	7	2	ПК-3.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	

1.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.3	/Ср/	7	8	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 2. Экологический мониторинг						
2.1	Экологический мониторинг, его цели и задачи. Метрологическое обеспечение экологического мониторинга. Классификация экологического мониторинга. /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
2.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
2.3	/Ср/	7	4	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 3. Основы измерительной техники						
3.1	Классификация измерений. Основные характеристики измерений. Погрешности измерений. Классификация средств измерений. Метрологические характеристики измерительных средств /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
3.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
3.3	/Ср/	7	8	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 4. Отбор и подготовка проб воздуха, воды и почвы						
4.1	Требования к отбору проб воздуха. Устройства для отбора проб воздуха. Виды проб. Технологический цикл пробоотбора. Отбор проб в жидкие среды и на твердые сорбенты. Отбор проб в контейнеры /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
4.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
4.3	/Ср/	7	4	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 5. Методы контроля воздействия объектов техносферы на состояние окружающей среды						
5.1	Расчетные методы экологического контроля атмосферного воздуха. Методика расчета выбросов по характеристикам оборудования. Расчет выбросов по удельным выделениям загрязняющих веществ на единицу массы расходуемого материала. /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	

5.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
5.3	/Ср/	7	8	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 6. Методы и приборы мониторинга химического загрязнения техносферы						
6.1	Датчики (структурная схема, принцип работы, технические характеристики). Классификация датчиков. Измерение теплопроводности. Термокондуктометрические датчики. Измерение теплового эффекта. Топливная ячейка. /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
6.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
6.3	/Ср/	7	4	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 7. Методы и приборы контроля физического загрязнения техносферы						
7.1	Аппаратура для измерения акустического загрязнения окружающей среды. Классификация шума по спектру. Нормирование акустического загрязнения. /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
7.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
7.3	/Ср/	7	4	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
Раздел 8. Проведение экологического мониторинга на производстве						
8.1	Проведение экологического мониторинга на производстве /Лек/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
8.2	/Пр/	7	2	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
8.3	/Ср/	7	9	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
8.4	/Экзамен/	7	27	ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Беденко С. В., Шаманин И. В.	Надзор и контроль в сфере безопасности. Учет и контроль делящихся материалов: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
Л1.2	Газя Г. В.	Надзор и контроль в сфере безопасности: методические рекомендации по выполнению практических заданий	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Беспалов В. И.	Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Корощенко А. Д., Айзман Р. И., Нифонова А. В., Петров С. В.	Охрана труда на производстве и в учебном процессе: учебное пособие	Новосибирск: АРТА, 2011	5
Л3.2	Севрюкова Е. А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 2016	5
Л3.3	Каракеян В. И., Севрюкова Е. А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Техническое и нормативно-правовое обеспечение безопасности
Э2	Основы измерительной техники
Э3	Методы контроля воздействия объектов техносферы на состояние окружающей среды

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows
6.3.1.2	Пакет прикладных программ Microsoft Office

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал https://www.garant.ru/
---------	--

6.3.2.2	КонсультантПлюс - надежная правовая поддержка https://www.consultant.ru/
---------	---

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и практических работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

Системы защиты среды обитания

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности
Учебный план	b200301-БЖД-24-4.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ
Часов по учебному плану	216
в том числе:	
аудиторные занятия	96
самостоятельная работа	93
часов на контроль	27
	Виды контроля в семестрах:
	экзамены 8
	зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	7	2/6	9	1/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	16	16	48	48
Лабораторные	16	16			16	16
Практические	16	16	16	16	32	32
Итого ауд.	64	64	32	32	96	96
Контактная работа	64	64	32	32	96	96
Сам. работа	80	80	13	13	93	93

Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	144	144	72	72	216	216

УП: b200301-БЖД-24-4.pix

Программу составил(и):

к.хим.н., доцент, Андреева Т.С.

Рабочая программа дисциплины

Системы защиты среды обитания

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой профессор, д.биол.н. Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	сформировать у студентов способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения безопасности среды обитания, обоснованно выбирать устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от техногенных опасностей.
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Промышленная санитария и гигиена труда
2.1.2	Экологический мониторинг
2.1.3	Основы промышленной безопасности
2.1.4	Охрана труда
2.1.5	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.2: Выбирает методы и средства обеспечения сохранности окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности

ОПК-1.2: Решает типовые задачи по обеспечению защиты окружающей среды с учетом современных тенденций развития техники и технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Теоретические основы методов защиты среды обитания и основные характеристики средств защиты среды обитания, конструкции экобиозащитных аппаратов и основы их выбора и проектирования, методы расчета основных параметров экобиозащитной техники, основные задачи профессиональной деятельности в составе научного коллектива, основные методы ведения научно-исследовательской и практической деятельности
3.2	Уметь:
3.2.1	разрабатывать мероприятия и выбирать методы и средства защиты среды обитания, выполнять расчеты основных параметров средств защиты, моделировать процессы оптимизации работы коллектива над научной проблемой.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Системы защиты гидросферы					
1.1	Гидромеханические методы очистки воды /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.2	ЛР №1 «Определение расчетной массовой концентрации загрязнений в сточных водах» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	

1.3	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.4	Химические методы очистки воды /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.5	Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
1.6	/Пр/	7	8	ОПК-1.2 ОПК-2.2		
1.7	Физико-химические методы очистки воды /Лек/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	Контрольная работа
1.8	ЛР№6 Ионитное обессоливание воды. Определение параметров катионитного и анионитного фильтров первой ступени. /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.9	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.10	Электрохимические методы очистки воды /Лек/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.11	Подготовка рефератов /Ср/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
1.12	Термические методы очистки воды /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.13	Подготовка рефератов /Ср/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
1.14	Биохимическая очистка воды /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	
1.15	ЛР №8 «Биохимическая очистка сточных вод. Определение параметров аэротенков» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	

1.16	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4Л3.2 Э1 Э2 Э3	
1.17	/Пр/	7	8	ОПК-1.2 ОПК-2.2		
1.18	/Контр.раб./	7	0	ОПК-1.2 ОПК-2.2		
1.19	/Зачёт/	7	0	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.4 Э1 Э2 Э3	зачет
Раздел 2. Системы защиты воздушной среды						
2.1	Введение /Лек/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.2	ЛР №1 «Расчет рассеивания загрязняющих веществ» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.3	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.4	Аппараты сухой механической очистки газа /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.5	ЛР №2 «Определение эффективности пылесадительной камеры» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
2.6	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.7	Аппараты фильтрующего действия /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.8	ЛР №4 «Определение параметров рукавного фильтра» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	

2.9	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.10	Аппараты мокрой очистки газов /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.11	ЛР №5 «Определение параметров скруббера Вентури» /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
2.12	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.13	Аппараты электрической очистки газов /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Контрольная работа
2.14	Подготовка рефератов /Ср/	7	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
2.15	Методы и средства очистки выбросов от газообразных примесей /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.16	ЛР №6 «Определение параметров адсорбера» . /Лаб/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
2.17	Подготовка рефератов /Ср/	7	6	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
2.18	Схемы очистки газовых выбросов на различных видах производства /Лек/	7	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	
2.19	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	7	6	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.3Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Системы защиты от энергетических загрязнений					

3.1	Методы и системы защиты от акустического загрязнения /Лек/	8	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	
3.2	«Расчет звукопоглощающих облицовок» «Расчет однослойной звукоизолирующей конструкции» /Пр/	8	8	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	
3.3	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	8	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.5 Л2.6 Э1 Э2 Э3	
3.4	Защита от вибрационного загрязнения /Лек/	8	4	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.6 Э1 Э2 Э3	
3.5	«Расчет пружинного виброизолятора» /Пр/	8	8	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3	Курсовая работа
3.6	Выполнение заданий для самостоятельной работы /Ср/	8	2	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.6 Э1 Э2 Э3	
3.7	Защита от радиационного загрязнения /Лек/	8	10	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Контрольная работа
3.8	Подготовка рефератов /Ср/	8	7	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.6 Э1 Э2 Э3	Защита рефератов
3.9	/Контр.раб./	8	0	ОПК-1.2 ОПК-2.2		
3.10	/Экзамен/	8	27	ОПК-1.2 ОПК-2.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.6 Э1 Э2 Э3	экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Соколова, Е. В.	Системы защиты среды обитания: учебное пособие (практикум)	Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2018, электронный ресурс	1
Л1.2	Новиков, В. К.	Экология и инженерная защита окружающей среды: курс лекций	Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2020, электронный ресурс	1
Л1.3	Колесников Е. Ю.	Системы защиты среды обитания: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1
Л1.4	Раковская Е. Г.	Системы защиты среды обитания: учебное пособие для студентов бакалавриата направления подготовки 20.03.01 «техносферная безопасность»	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2021, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В.	Системы защиты среды обитания: допущено Учебно-методическим объединением вузов по университетскому политехническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Техносферная безопасность" (квалификация - бакалавр)	Москва: Издательский центр "Академия", 2014	25
Л2.2	Ефремов И.В., Горшенина Е.Л.	Сборник задач, практических заданий по курсу системы защиты среды обитания: задачник	Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016, электронный ресурс	1
Л2.3	Ветошкин А.Г.	Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов: учебное пособие	Москва: Инфра-Инженерия, 2019, электронный ресурс	2
Л2.4	Ветошкин А.Г.	Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод: Учебное пособие	Москва: Инфра-Инженерия, 2019, электронный ресурс	1
Л2.5	Иванов Н.И.	Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом: Учебник	Москва: Издательская группа "Логос", 2020, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.6	Ветошкин А.Г.	Защита окружающей среды от энергетических воздействий: учебное пособие	Москва: Абрис, 2012, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1		Системы защиты среды обитания: методические указания по выполнению курсового проекта для бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 20.03.01 «техносферная безопасность»	Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2017, электронный ресурс	1
Л3.2	Новиков, В. К.	Методические рекомендации по практическим (семинарским) занятиям по дисциплине «Экология и инженерная защита окружающей среды»	Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2020, электронный ресурс	1
Л3.3	Андреева Т. С.	Системы защиты среды обитания: охрана атмосферного воздуха: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2022	40
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научно-популярный и образовательный журнал "Экология и жизнь" http://www.ecolife.ru/			
Э2	Всероссийский экологический портал http://ecoportal.su/			
Э3	Экологический портал Югры http://ecougra.ru/			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google», «Chrome»);			
6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «MicrosoftPowerPoint»).			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	1. Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/			
6.3.2.2	2. Консультант Плюс–надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (доска, ноутбук, компьютерный мультимедийный проектор), комплект учебного оборудования «Очистка сточных вод», комплект учебного оборудования «Защита от СВЧ излучения», лабораторный стенд «Методы очистки воздуха от газообразных примесей»

Физико-химические основы развития и тушения пожара

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Безопасность жизнедеятельности

Учебный план

б200301-БЖД-24-4.plx

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 21
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8
курсовые работы 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	9 1/6			
Неделя	9 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	21	21	21	21
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.тех.наук, Доцент, Кузнецова Ю.В

Рабочая программа дисциплины

Физико-химические основы развития и тушения пожара

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Майстренко Е.В., д-р биол. наук

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Освоение основных физических и химических законов развития и тушения пожаров, развитие способностей к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.
1.2	При изучении дисциплины решаются следующие задачи:
1.3	1) научить студентов анализировать обстановку на пожаре, исходя из особенностей протекающих физических и химических процессов и явлений;
1.4	2) научить прогнозировать изменение оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения в ходе тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;
1.5	3) привить навыки выбора способов и средств прекращения горения на пожаре в зависимости от параметров пожара, вида горючего и условий горения;
1.6	4) организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Химия
2.1.2	Физика
2.1.3	Высшая математика
2.1.4	Безопасность жизнедеятельности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.2	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли
2.2.3	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-1.1: Решает типовые задачи по обеспечению безопасности человека в производственной среде с учетом современных тенденций развития техники и технологий в области техносферной безопасности

ОПК-1.2: Решает типовые задачи по обеспечению защиты окружающей среды с учетом современных тенденций развития техники и технологий

ПК-3.3: Анализирует причины возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах

ПК-3.4: Разрабатывает мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	законы естественных наук, которые обосновывают процессы возникновения и распространения пожаров;
3.1.2	характеристики пожароопасных веществ и материалов;
3.1.3	параметры, определяющие динамику пожара;
3.1.4	механизм формирования опасных факторов пожара;
3.1.5	механизм и факторы, влияющие на прекращение горения;
3.1.6	номенклатуру, способы применения и механизм действия огнетушащих составов;
3.1.7	принципы и методы проведения экспертизы пожарной безопасности;
3.1.8	методы и технику защиты человека и окружающей среды от антропогенного воздействия

3.2	Уметь:
3.2.1	применять законы естественных наук для выявления условий, способствующих или препятствующих возникновению пожара, осуществлять оценку пожароопасности веществ и материалов;
3.2.2	оценивать влияние различных факторов на изменение параметров пожара;
3.2.3	рассчитывать параметры прекращения горения, выбирать оптимальные способы тушения огнетушащими веществами в зоне горения;
3.2.4	анализировать и оценивать степень опасности антропогенного воздействия на среду обитания

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Основные сведения о пожарах					
1.1	Основные сведения о пожарах /Лек/	8	0,5	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	
1.2	Основные сведения о пожарах /Ср/	8	5	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1	
	Раздел 2. Открытые пожары					
2.1	Пожары газовых, газонефтяных и нефтяных фонтанов. /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	
2.2	Пожары резервуаров. /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	
2.3	Открытые пожары твердых горючих материалов /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1	
2.4	Открытые пожары /Ср/	8	5	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Э1 Э2	
2.5	Определение параметров пожара /Пр/	8	4	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Э1	
	Раздел 3. Внутренние пожары					
3.1	Динамика внутренних пожаров /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	
3.2	Тепло- и газообмен при пожаре в помещении /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3 Э1	
3.3	Расчёт объёма и состава продуктов горения /Пр/	8	4	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Э1	
3.4	Концентрационные и температурные пределы воспламенения /Пр/	8	4	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Э1	
3.5	Внутренние пожары /Ср/	8	5	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	
	Раздел 4. Теоретические основы прекращения горения					

4.1	Тепловая теория и способы прекращения горения /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	
4.2	Огнетушащие вещества, их свойства, область применения /Лек/	8	1	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	
4.3	Основные параметры прекращения горения на пожарах /Лек/	8	0,5	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ПК-3.3 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	
4.4	Теплота и температура горения /Пр/	8	2	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Э1	
4.5	Расчёт температуры горения /Пр/	8	2	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Э1	
4.6	Теоретические основы прекращения горения /Ср/	8	6	ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.2 Э1 Э2	
4.7	/Экзамен/	8	27	ОПК-1.1 ПК-3.4	Э1	Экзамен

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Адамян В. Л.	Физико-химические основы развития и тушения пожаров: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2018, электронный ресурс	1
Л1.2	Девисиллов В.А., Дроздова Т. ❖?.	Физико-химические основы развития и тушения пожара: ВО - Магистратура	Москва: ООО "Научно-издательский центр ❖?НФРА-М", 2020, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Корольченко А. Я., Загорский Д. О.	Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности: [учебное пособие]	М.: Пожнаука, 2010	15

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Девисилов В. А., Дроздова Т. И., Скушникова А. И.	Теория горения и взрыва: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017, электронный ресурс	1
Л2.3	Корольченко А. Я.	Основы пожарной безопасности пред-приятия [Текст] : полный курс пожар-но-технического ми-нимума	учебное пособие / А. Я. Корольченко, Д. А. Ко- рольченко .— 3-е изд. — М. : Пожнаука, 2011	15

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Девисилов В.А., Дроздова Т. ♦?.	Физико-химические основы развития и тушения пожара: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ♦?НФРА- М", 2018, электронный ресурс	1
Л3.2	Кузнецова Ю. В.	Физико-химические основы развития и тушения пожара: методические рекомендации	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Портал МЧС России [Электронный ресурс] https://www.mchs.gov.ru
Э2	Экологический портал Ханты-Мансийского автономного округа – Югры [Электронный ресурс] http://www.ecougra.admhmao.ru .

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»);
6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «MicrosoftPowerPoint»).

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	1. Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/
6.3.2.2	2. КонсультантПлюс–надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения
-----	--

Делопроизводство в области техносферной безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Учебный план б200301-БЖД-21-1-РПД.рлх
20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 48

самостоятельная работа 60

Виды контроля в семестрах:

зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	17 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	60	60	60	60
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Преод., *Ончева Е.М.* _____

Рабочая программа дисциплины

Делопроизводство в области техносферной безопасности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой д.биол.н Майстренко Е.В.

Председатель УС ИЕТН

— _____ 2021 г.

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Приобретение студентами теоретических знаний и практических умений и навыков ведения делопроизводства и документооборота в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных предприятиях и учреждениях.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Русский язык и культура речи
2.1.2	Деловой этикет
2.1.3	Культура делового общения
2.1.4	Введение в профессиональную деятельность
2.1.5	Охрана труда
2.1.6	Русский язык и культура речи
2.1.7	Деловой этикет
2.1.8	Введение в профессиональную деятельность
2.1.9	Охрана труда
2.1.10	Культура делового общения
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	
2.2.2	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев
2.2.3	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.2: Подготавливает отчетную (статистическую) документацию по вопросам условий и охраны труда

ОПК-3.1: Формирует документы в области техносферной безопасности, соответствующие государственным требованиям

ОПК-3.2: Формирует отчетность в области техносферной безопасности, соответствующую государственным требованиям

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные методы и приёмы письменной коммуникации в различных жанрах управленческих коммуникаций; способы деловой переписки;
3.1.2	основные принципы организации делопроизводства и документооборота в органах государственной власти и органах местного самоуправления.
3.2	Уметь:
3.2.1	создавать различные типы текстов письменной коммуникации, составлять, учитывать, хранить, защищать и передавать служебную документацию;
3.2.2	вести делопроизводство и документооборот в органах государственной власти Российской Федерации, органах государственной власти субъектов Российской Федерации, органах местного самоуправления.
3.3	Владеть:
3.3.1	владеть навыками логически правильного формулирования письменной речи, навыками разработки и оформления служебной документации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Правовое регулирование делопроизводства в государственном и муниципальном управлении.						
1.1	Правовое регулирование делопроизводства в государственном и муниципальном управлении. /Лек/	7	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.2	Ознакомиться с ГОСТ Р 6.30-2003 /Пр/	7	7	ОПК-3.1 ПК-1.2	Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
1.3	Стандарты ИСО и их использование в системе ДОУ РФ. /Ср/	7	12	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Общие нормы и правила оформления управленческих документов.						
2.1	Общие нормы и правила оформления управленческих документов. /Лек/	7	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0	
2.2	Особенности оформления отдельных реквизитов в РФ и за рубежом /Пр/	7	7	ОПК-3.2 ПК-1.2	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
2.3	История появления и совершенствования основных реквизитов /Ср/	7	12	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ПК-1.2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0	
	Раздел 3. Особенности подготовки организационно-распорядительных документов организации.						
3.1	Особенности подготовки организационно-распорядительных документов организации. /Лек/	7	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.2Л2.1 Э1 Э2	0	
3.2	Аксиомы делового письма: культура делового общения и официальной переписки /Пр/	7	6	ПК-1.2	Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
3.3	Особенности ведения деловой переписки в России и других странах мира. /Ср/	7	12	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ПК-1.2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0	
	Раздел 4. Правила организации документооборота.						
4.1	Правила организации документооборота. /Лек/	7	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	0	
4.2	Документооборот в организации, учреждении, на предприятии /Пр/	7	6	ПК-1.2	Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
4.3	Этапы документооборота, их краткая характеристика. Взаимосвязь регистрации и контроля исполнения документов. /Ср/	7	12	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л1.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 5. Систематизация документов и их хранение.						

5.1	Систематизация документов и их хранение. /Лек/	7	4	ОПК-3.1 ОПК-3.2	Л2.1 Э1 Э2	0	
5.2	Современные способы документирования и хранения информации. /Пр/	7	6	ПК-1.2	Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	
5.3	Архивное хранение документов и дел. /Ср/	7	12	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ПК-1.2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2	0	Контр. раб.
5.4	/Зачёт/	7	0	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ПК-1.2		0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Представлено в приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

Текущий контроль, конспекты лекции, устный опрос, отчет по практической работе, защита контрольной работы, устный опрос на зачете.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Сергеев А. Г., Баладина Е. А., Баладина В. В.	Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии: Учебное пособие	Москва: Логос, 2013, [Электронный ресурс]	1
Л1.2	Климова Е. В., Калатоzi В. В.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, [Электронный ресурс]	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Жариков В. М.	Практическое руководство инженера по охране труда	Москва: Инфра-Инженерия, 2016, [Электронный ресурс]	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Е.В. Майстренко, Т.С. Андреева, Н.И. Ибрагимова. Т.О. Гапуленко	Безопасность жизнедеятельности. Метод. пособие / Сургут: Изд-во СурГУ, 2014. – 161с.	Сургут: Изд-во СурГУ, , 2014	70

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Государственная инспекция труда в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре
Э2	Институт безопасности жизнедеятельности

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Microsoft Office; пакет прикладных программ Microsoft Office; доступ в Интернет.
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	1. Справочно-правовая система «Консультант+».

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебная аудитория оснащенная специализированной мебелью:
7.2	1. Переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук).
7.3	2. Демонстрационные слайды и фильмы по дисциплине.
7.4	3. Таблицы, плакаты, модели.

Методологические основы бакалаврской работы

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасности жизнедеятельности
Учебный план	b200301-БЖД-21-1-РПД.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72
в том числе:	
аудиторные занятия	16
самостоятельная работа	56
Виды контроля	в семестрах: зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	7 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

канд.хим.наук, Доцент, Андреева Татьяна Сергеевна _____

Рабочая программа дисциплины

Методологические основы бакалаврской работы

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020г. №680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой докт.биол.наук, профессор Майстренко Е.В.

Председатель УС ИЕТН
_____ 2021 г.

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов способности осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, а также применять системный подход при подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.1.2	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда
2.1.3	Основы проектной деятельности
2.1.4	Обработка и анализ данных
2.1.5	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности
2.1.6	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности
2.1.7	Русский язык и культура речи
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие	

УК-1.2: Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

УК-1.3: Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	структуру и требования к выпускным квалификационным работам бакалавров
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать поставленную в рамках ВКР задачу, выделять её базовые составляющие; определять и ранжировать информацию, требуемую для подготовки бакалаврской работы

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Этапы бакалаврской работы						
1.1	Структура дипломной работы. Выбор темы исследования. Формулировка цели, задач, объекта и предмета исследования /Лек/	8	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	ПР "Формулировка актуальности, цели, задач, предмета и объекта исследования" /Пр/	8	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

1.3	Задания для самостоятельной работы. Подготовка рефератов /Ср/	8	14	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 2. Организация поиска научной информации по изучаемой теме							
2.1	Организация работы с научной литературой. Поиск и анализ научной литературы /Лек/	8	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	ПР "Оформление списка литературы" /Пр/	8	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Задания для самостоятельной работы. Подготовка рефератов /Ср/	8	14	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 3. Оформление результатов исследования							
3.1	Требования к оформлению основных разделов бакалаврской работы /Лек/	8	2	УК-1.1 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	ПР "Написание научно-популярного эссе" /Пр/	8	2	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Задания для самостоятельной работы. Подготовка рефератов /Ср/	8	14	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 4. Публичная защита бакалаврской работы							
4.1	Подготовка доклада, презентации и раздаточного материала /Лек/	8	2	УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	ПР "Оформление презентации и написание доклада" /Пр/	8	2	УК-1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	0	

4.3	Задания для самостоятельной работы. Подготовка рефератов /Ср/	8	14	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.6Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	0	Отчет о выполнении самостоятельной работы. Защита
4.4	/Зачёт/	8	0	УК-1.1 УК- 1.2 УК-1.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	1 теоретический вопрос и 1 практическое задание

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлены в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Представлены в приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

Представлены в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

вопросы для устного опроса, вопросы к контрольной работе, примерные темы рефератов; задания для самостоятельной работы; вопросы к зачету; примерные практические задания

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Шкляр М.Ф.	Основы научных исследований: Учебное пособие для бакалавров	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2019, [Электронный ресурс]	1
Л1.2	Герасимов Б.И., Дробышева В. В.	Основы научных исследований: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020, [Электронный ресурс]	1
Л1.3	Лазарова Л.Б., Каирова Ф.А.	Выпускная квалификационная работа: бакалавриат: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, [Электронный ресурс]	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Коробова О.А., Кунц А.Л., Козлинская Л.А., Липовская Т.А., Максименко Л.А., Федорова Т.М.	Выпускная квалификационная работа бакалавра: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2016, [Электронный ресурс]	1
Л2.2	Козлинская Л.А., Коробова О.А., Кунц А.Л., Липовская Т.А., Максименко Л.А., Федорова Т.М.	Выпускная квалификационная работа бакалавра: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2016, [Электронный ресурс]	1
Л2.3	Морозов В. П.	Выпускная квалификационная работа. Структура, содержание, оформление: Учебно-методическое пособие	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015, [Электронный ресурс]	1
Л2.4	Рыжков И. Б.	Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020, [Электронный ресурс]	1
Л2.5	Сагдеев, Д. И.	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента: учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016, [Электронный ресурс]	1
Л2.6	Беспалов Р.А.	Основы научных исследований: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019, [Электронный ресурс]	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Майстренко Е. В., Гапуленко Т. О., Берестин Д. К.	Оформление выпускных квалификационных работ студентов направления "Техносферная безопасность": учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, [Электронный ресурс]	1

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Берестин Д. К.	Основы научной деятельности: методические рекомендации по выполнению практических работ	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, [Электронный ресурс]	1
ЛЗ.3	Земляной, К. Г., Павлова, И. А.	Основы научных исследований и инженерного творчества (учебно-исследовательская и научно-исследовательская работа студента): учебно-методическое пособие по выполнению исследовательской работы	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015, [Электронный ресурс]	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU			
Э2	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»			
Э3	Научная электронная библиотека			
Э4	Российская государственная библиотека			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google», «Chrome»);			
6.3.1.2	Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «MicrosoftPowerPoint»).			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	1. Гарант-информационно-правовой портал. [Электронный ресурс]			
6.3.2.2	2. КонсультантПлюс–надежная правовая поддержка. [Электронный ресурс]			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (доска, ноутбук, компьютерный мультимедийный проектор), компьютерный класс

Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасности жизнедеятельности**
 Учебный план b200301-БЖД-21-1-РПД.plx
 20.03.01 Техносферная безопасность
 Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 7
аудиторные занятия	48	
самостоятельная работа	69	
часов на контроль	27	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	17 2/6			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	69	69	69	69
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

Преод., Белоценко Д.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой д.биол.н., доцент, профессор кафедры БЖД Майстренко Е.В.

Председатель УМС

_____ 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование представлений об основах обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, методов и средств обеспечения безопасности человека на производстве, в окружающей среде.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	
2.1.2	Безопасность технологических процессов и производств	
2.1.3	Основы промышленной безопасности	
2.1.4	Охрана труда	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев	
2.2.2	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	
2.2.3	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли	
2.2.4	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1:	Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности
ОПК-2.3:	Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений
ПК-3.4:	Разрабатывает мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Опасные производственные объекты, их классификацию, обоснование безопасности и регистрацию.
3.1.2	Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах.
3.1.3	Экспертизу промышленной безопасности и требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов.
3.1.4	План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.
3.1.5	Методы и средства защиты человека на производстве, в окружающей среде.
3.2	Уметь:
3.2.1	Выбирать методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности.
3.2.2	Разрабатывать мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности.
3.3	Владеть:
3.3.1	Методами обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Опасные производственные объекты						
1.1	Опасные производственные объекты, их классификация. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
1.2	Анализ определений в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1Л3.2 Э1	0	
1.3	Устный опрос /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	

	Раздел 2. Обоснование безопасности опасных производственных объектов и их регистрация						
2.1	Регистрация опасных производственных объектов. Обоснование безопасности опасных производственных объектов. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.1 Э1	0	
2.2	Календарное планирование регистрации ОПО в ростехнадзоре /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
2.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
	Раздел 3. Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах						
3.1	Технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Э1	0	
3.2	Классификация технических устройств на ОПО /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
3.3	Устный опрос /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Э1	0	
	Раздел 4. Экспертиза промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных						
4.1	Экспертиза промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.4 Э1	0	
4.2	Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений на ОПО /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
4.3	Реферат /Ср/	7	9	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Л2.2 Э1	0	
	Раздел 5. Готовность к действиям и план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.						

5.1	Готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
5.2	Конкурс начинающих специалистов по обеспечению промышленной безопасности в организации /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
5.3	Реферат /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
Раздел 6. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности							
6.1	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.2 Э1	0	
6.2	Меры административной ответственности за нарушения в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.1 Э1	0	
6.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	
Раздел 7. Техническое расследование причин аварий и инцидентов. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасных производственных объектах.							
7.1	Техническое расследование причин аварий и инцидентов. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасных производственных объектах. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
7.2	Определение нарушений /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.1 Э1	0	
7.3	Реферат /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Л2.3 Э1	0	
Раздел 8. Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности							
8.1	Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.3 Э1	0	
8.2	Аттестация в области промышленной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л3.2 Э1	0	
8.3	Реферат /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л2.1 Э1	0	

8.4	/Экзамен/	7	27	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	0	Вопросы к экзамену представлены в приложении 1
-----	-----------	---	----	------------------------------	--	---	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Представлено в приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос, практическая работа и отчет к ней, темы рефератов, вопросы к экзамену

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Кукин П. П., Лапин В. Л., Пономарев Н. Л., Сердюк Н. Н.	Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учебное пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений	М.: Высшая школа, 2003	5
Л1.2	Кукин П. П., Пономарев Н. Л., Попов В. М., Сердюк Н. И.	Человеческий фактор в обеспечении безопасности и охраны труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям высшего профессионального образования в области техники и технологии	М.: Высшая школа, 2008	10
Л1.3	Москаленко В. Н.	Промышленная безопасность: общие требования промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность на опасных производственных объектах	Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2011	1
Л1.4	Сердюк В. С., Бакико Е. В., Добренко А. М., Белоусова Ю. С., Цорина О. А., Мелещенко Е. Э.	Экспертиза безопасности труда: Учебное пособие	Москва: ? здательство Юрайт, 2019, Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Москва	Промышленная безопасность	Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2009	1
Л2.2	Хлистун Ю. В.	Безопасность в строительстве и архитектуре. Промышленная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015, Электронный ресурс	1
Л2.3	Безбородов Ю. Н., Горбунова Л. Н.	Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011, Электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Сердюк, В. С., Кузнецов, В. П., Бакико, Е. В.	Мотивация предотвращения несчастных случаев на производстве и профзаболеваний: учебное пособие	Омск: Омский государственный технический университет, 2016, Электронный ресурс	1
ЛЗ.2	Мастрюков, Б. С., Зиновьева, О. М., Меркулова, А. М., Смирнова, Н. А.	Промышленная безопасность: учебно-методическое пособие	Москва: Издательский Дом МИСиС, 2015, Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронный фонд главной и нормативно-технической документации
----	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Windows
6.3.1.2	Пакет прикладных программ Microsoft Office

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Сайт научной библиотеки СурГУ
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система Znanium. (Базовая коллекция).
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань». http://e.lanbook.com/
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система IPRbooks (Базовая коллекция). http://iprbookshop.ru
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/
6.3.2.6	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/
6.3.2.7	Охрана труда в России. http://www.tehdoc.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа(практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

Специальная оценка условий труда и производственный контроль

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасности жизнедеятельности		
Учебный план	b200301-БЖД-21-1-РПД.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	7 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	252	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		экзамены 8 зачеты 7	
аудиторные занятия	80		
самостоятельная работа	145		
часов на контроль	27		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		7 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	8	8	24	24
Лабораторные	16	16	8	8	24	24
Практические	16	16	16	16	32	32
Итого ауд.	48	48	32	32	80	80
Контактная работа	48	48	32	32	80	80
Сам. работа	96	96	49	49	145	145
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	144	144	108	108	252	252

УП: b200301-БЖД-21-1-РПД.plx

стр. 3

Программу составил(и):

Препод., Барков Д.Н. _____

Рабочая программа дисциплины

Специальная оценка условий труда и производственный контроль

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой д.биол.н. Майстренко Е.В.

Председатель УС ИЕТН

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

_____ 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	развитие у обучающихся навыков проведения инструментальных измерений для целей проведения специальной оценки условий труда и производственного контроля на рабочих местах во исполнении нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, с применением современных средств измерений и использованием действующих методов измерений производственных факторов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Промышленная санитария и гигиена труда
2.1.2	Безопасность жизнедеятельности
2.1.3	Эргономика на производстве
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.2.2	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
2.2.3	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев
2.2.4	Травматизм и профзаболевания на предприятии

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2.4: Оформляет необходимую документацию при проведении специальной оценки условий труда

ОПК-1.3: Применяет измерительную технику для решения профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- основные нормативно-правовые акты в области специальной оценки условий труда, гигиены труда, охраны труда;
3.1.2	- этапы, сроки проведения специальной оценки условий труда и отчетность о проведенной процедуре;
3.1.3	- права и обязанности всех сторон (работодателя, работника и экспертной организации), действующих на основании договора по проведению специальной оценки условий труда на предприятии;
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять базу нормативно-правовых актов для проведения измерений производственных факторов на рабочих местах;
3.2.2	- устанавливать класс условий труда по отдельным производственным факторам и на рабочем месте в целом;
3.2.3	- оформлять результаты специальной оценки условий труда в виде протоколов и карт специальной оценки условий труда;
3.2.4	- применять основные законы и методы гуманитарных и экономических наук.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками поиска актуальной нормативной документации, регламентирующей деятельность предприятия в вопросах охраны труда и обеспечения безопасности жизнедеятельности;
3.3.2	- навыками идентификации потенциально вредных и(или) опасных производственных факторов;
3.3.3	- основными методами проведения измерений производственных факторов на рабочих местах с помощью средств измерений;
3.3.4	- навыками применения основных законов и методов математики при решении профессиональных задач;
3.3.5	навыками применения основных законов и методов естественных наук при проведении специальной оценки условий труда;
3.3.6	- навыками применения основных законов и методов гуманитарных и экономических наук при проведении специальной оценки условий труда.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. 1 часть						
1.1	Введение. Основные понятия и определения. Основные нормативно-правовые акты по специальной оценке условий труда /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.2	Введение. Основные понятия и определения. Основные нормативно-правовые акты по специальной оценке условий труда /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.3	Этапы проведения специальной оценки условий труда, их характеристика. /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.4	Этапы проведения специальной оценки условий труда, их характеристика. /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.5	Химический фактор. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.6	Определение класса условий труда и составление протокола по химическому фактору в воздухе рабочей зоны /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.7	Определение класса условий труда и составление протокола по фактору АПФД в воздухе рабочей зоны /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
1.8	Изучение приборов и методик измерения концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.9	Изучение приборов и методик измерения концентрации АПФД в воздухе рабочей зоны /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.10	Химический фактор. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.11	Физические факторы. Акустические факторы (шум, инфразвук, ультразвук, вибрация) /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.12	Определение класса условий труда и составление протокола по фактору шум, инфразвук, ультразвук на рабочих местах /Пр/	7	4	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.13	Определение класса условий труда и составление протокола по фактору общая и локальная вибрация /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.14	Изучение приборов и методик для измерения уровней шума на рабочих местах /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

1.15	Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней инфразвука /Лаб/	7	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.16	Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней ультразвука /Лаб/	7	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.17	Изучение приборов и методик для измерения уровней общей и локальной вибрации на рабочих местах /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.18	Физические факторы. Акустические факторы (шум, инфразвук, ультразвук, вибрация) /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.19	Физический фактор - световая среда /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.20	Определение класса условий труда и составление протоколов по физическому фактору: освещение на рабочих местах /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.21	Изучение приборов и методик для проведения измерений и оценок параметров освещения на рабочих местах. Оценка световой среды в учебной аудитории /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.22	Физический фактор - микроклимат /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.23	Определение класса условий труда и составление протоколов по физическому фактору: микроклимат на рабочих местах /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.24	Физический фактор - световая среда /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.25	Изучение приборов и методик проведения измерений параметров микроклимата на рабочих местах /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.26	Физический фактор - микроклимат /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.27	Физический фактор - аэроионы /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.28	Определение класса условий труда и составление протоколов по физическому фактору: аэроионы /Пр/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.29	Изучение приборов и методик проведения измерений аэроионного состава воздушной среды на рабочих местах /Лаб/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.30	Физический фактор - аэроионы /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

1.31	Биологический фактор /Лек/	7	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
------	----------------------------	---	---	-------------------	----------------------	---	--

1.32	Биологический фактор /Ср/	7	12	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
1.33	/Контр.раб./	7	0	ОПК-1.3 ПК-2.4		0	
1.34	/Зачёт/	7	0	ОПК-1.3 ПК-2.4		0	
	Раздел 2. Часть 2						

2.1	Физические факторы - электромагнитные поля и излучения /Лек/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.2	Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней постоянных, переменных электрических, магнитных и статических полей и излучений на рабочих местах /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.3	Физические факторы - электромагнитные поля и излучения /Ср/	8	6	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.4	Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней постоянных, переменных электрических, магнитных и статических полей и излучений на рабочих местах /Лаб/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.5	Физические факторы - лазерное излучение, ультрафиолетовое и ионизирующее излучение /Лек/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.6	Физические факторы - лазерное излучение, ультрафиолетовое и ионизирующее излучение /Ср/	8	5	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.7	Изучение приборов и методик проведения измерений лазерного излучения, ультрафиолетового и ионизирующего излучения /Лаб/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.8	Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.9	Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса /Ср/	8	5	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.10	Изучение приборов и методик проведения измерений показателей напряженности трудового процесса /Лаб/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.11	Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.12	Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса /Ср/	8	5	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.13	Изучение приборов и методик проведения измерений тяжести трудового процесса /Лаб/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	

2.14	Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты /Лек/	8	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.15	Составление и оформление протоколов оценки травмобезопасности рабочих мест /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	

2.16	Составление протоколов оценки обеспеченности работников СИЗ /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.17	Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты /Ср/	8	7	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.18	Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах. Оформление результатов измерения концентраций и уровней факторов производственной среды. /Лек/	8	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.19	Работа с нормативной документацией, связанной с льготами и компенсациями, бесплатной выдачей молока и продуктов питания /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.20	Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах. Оформление результатов измерения концентраций и уровней факторов производственной среды. /Ср/	8	7	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0	
2.21	Заключительный этап – реализация результатов специальной оценки условий труда. Карты спецоценки, ведомости /Лек/	8	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.22	Использование программы «Аттестация 5.1» для составления карты специальной оценки, ведомости рабочих мест, сводной ведомости /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.23	Использование программы «Аттестация 5.1» для разработки плана мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда на предприятии /Пр/	8	2	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.24	Заключительный этап – реализация результатов специальной оценки условий труда. Карты спецоценки, ведомости /Ср/	8	7	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.25	Государственная экспертиза условий труда /Лек/	8	1	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.26	Государственная экспертиза условий труда /Ср/	8	7	ОПК-1.3 ПК-2.4	Л1.1Л2.2Л3.1	0	
2.27	/Контр.раб./	8	0	ОПК-1.3 ПК-2.4		0	
2.28	/Экзамен/	8	27	ОПК-1.3 ПК-2.4		0	

УП: b200301-БЖД-21-1-РПД.plx

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено в Приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Представлено в Приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено в Приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

Представлено в Приложении 1:

Устный опрос по темам, подготовка рефератов, контрольная работа (№ 1 и № 2), устный опрос на экзамене.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Финоченко В.А., Финоченко Т.А.	Аттестация рабочих мест по условиям труда: учебное пособие	Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016, [Электронный ресурс]	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Готлиб Я. Г., Девисилов В. А., Старча Е. А.	Аттестация рабочих мест по условиям труда: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 280700 - "Техносферная безопасность" и специальности 280102.65 - "Безопасность технологических процессов и производств"	Москва: ФОРУМ, 2012	8
Л2.2	Вахрушев В. Д., Повадин А. П.	Аттестация рабочих мест по условиям труда на судах и предприятиях водного транспорта: Учебное пособие	Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2012, [Электронный ресурс]	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Майстренко Е. В.	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Специальная оценка условий труда"	Сургут: Сургутский государственный университет, 2016, [Электронный ресурс]	2

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

УП: b200301-БЖД-21-1-РПД.plx

стр. 10

Э1	Государственный комитет РФ по охране окружающей среды Институт безопасности жизнедеятельности Всероссийский экологический портал Риски в техносфере Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft Office;
6.3.1.2	пакет прикладных программ Microsoft Office; доступ в Интернет
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	

6.3.2.1	Консультант плюс. Режим доступа: [Электронный ресурс]
6.3.2.2	Охрана труда в России. Режим доступа: [Электронный ресурс]
6.3.2.3	Гигиена труда. Режим доступа: [Электронный ресурс]

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	1. Мультимедийное оборудование для демонстрации лекций.
7.2	2. Приборы для измерения производственных факторов:
7.3	Прибор комбинированный ТКА – ПК (ЯР);
7.4	Прибор комбинированный ТКА – 01/3;
7.5	Комплект приборов «Циклон 05 М»;
7.6	Динамометр ДОСМ -03-0,5;
7.7	Портативный счетчик аэроионов МАС – 01, Метеометр - МЭС – 200;
7.8	Прибор Аргус – 07 пульс метр – люксметр;
7.9	Динамометр ДПУ – 0,2 – 25030;
7.10	Газоанализатор ГАНК – 4(Р);
7.11	Октава – 110А – ЭМП измеритель электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц, ТКА – ПКМ (модель 24) измеритель температуры и относительной влажности;
7.12	Прибор «SVAN 947».

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--	--

Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасности жизнедеятельности**
Учебный план Б200301-БЖД-21-1-РПД.plx
20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 48

Виды контроля в семестрах:
зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	7 4/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.биол.н, Ст.препод., Васильева А.Ю. _____

Рабочая программа дисциплины

Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой д.биол.н., профессор Майстренко Е.В.

Председатель УМС

_____ 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование готовности и способности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения требований промышленной безопасности предприятий нефтегазовой отрасли, а также характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
2.1.2	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.1.3	Основы промышленной безопасности
2.1.4	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
2.1.5	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев
2.1.6	Травматизм и профзаболевания на предприятии
2.1.7	Производственная и пожарная автоматика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Проектирование систем обеспечения производственной безопасности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1: Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности

ОПК-2.3: Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений

ПК-3.2: Проводит инструктаж работников по обеспечению требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- организационно-технические требования и положения правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности;
3.1.2	- требования безопасности к организациям нефтегазовой отрасли, эксплуатирующим опасные производственные объекты (далее – ОПО);
3.1.3	- требования безопасности к перевооружению, консервации и ликвидации ОПО;
3.1.4	- требования безопасности к ОПО, рабочим местам, применению технических устройств и инструментов на предприятиях нефтегазового комплекса;
3.1.5	- методы определения и анализа параметров состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, оценки их результативности на предприятиях нефтегазовой отрасли;
3.1.6	- закономерности функционирования систем охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, способы их непрерывного совершенствования на предприятиях нефтегазовой отрасли.
3.2	Уметь:
3.2.1	- безошибочно осуществлять идентификацию опасных производственных объектов предприятий нефтегазового комплекса;
3.2.2	- производить выбор и расчет основных параметров средств защиты человека и окружающей среды применительно к предприятиям нефтегазовой отрасли на основе известных методов и систем;
3.2.3	- планировать организационно-технические мероприятия по повышению уровня охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на предприятии нефтегазового комплекса;
3.2.4	- разрабатывать мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО нефтегазового предприятия.
3.3.2	- знаниями, умениями и навыками, позволяющими проводить консультации работникам предприятий нефтегазовой отрасли по вопросам обеспечения безопасности опасных производственных объектов;
3.3.3	- методиками оценки риска аварий, инцидентов и случаев производственного травматизма на опасных производственных объектах предприятий нефтегазовой отрасли.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Общие требования промышленной безопасности предприятий нефтегазовой отрасли						
1.1	Основные положения и организационно -технические требования безопасности предприятий нефтегазовой отрасли /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Основные положения и организационно -технические требования безопасности предприятий нефтегазовой отрасли /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Требования безопасности при проектировании, реконструкции и ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Требования безопасности при проектировании, реконструкции и ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Общие требования правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Требования безопасности при эксплуатации основных сооружений, устройств и оборудования нефтяной и газовой промышленности						
2.1	Требования безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Требования безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

2.3	Требования безопасности при эксплуатации нефтепромысловых трубопроводов для транспорта нефти и газа, магистральных нефтепроводов и газопроводов /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Требования безопасности при эксплуатации нефтепромысловых трубопроводов для транспорта нефти и газа, магистральных нефтепроводов и газопроводов /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Требования безопасности при эксплуатации компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Требования безопасности при эксплуатации компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов /Ср/	8	7	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Безопасная эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 3. Требования безопасности при строительстве, ремонтных, монтажных и пусконаладочных работах на опасных производственных объектов нефтяной и газовой промышленности							
3.1	Требования безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	Требования безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Требования безопасности при производстве ремонтных, монтажных и пусконаладочных работ на опасных производственных объектах нефтегазодобычи /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.4	Требования безопасности при производстве ремонтных, монтажных и пусконаладочных работ на опасных производственных объектах нефтегазодобычи /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.5	Требования безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.6	Требования безопасности при строительстве нефтяных и газовых скважин /Ср/	8	7	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
3.7	Безопасное проведение работ на опасных производственных объектов нефтяной и газовой промышленности /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

3.8	Итоговая контрольная работа. /Зачёт/	8	4	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Темы контрольной работы представлены в приложении 1
-----	--------------------------------------	---	---	------------------------------	--	---	---

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

представлено в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

представлено в приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

представлено в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос, практическая работа в виде теста, контрольная работа, темы рефератов, темы докладов с презентацией, вопросы на зачете

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Шарафиев Р. Г.	Промышленная безопасность: опыт, проблемы и перспективы эксплуатации нефтегазопроводов	Челябинск: Издательство ЦНТИ, 2005	1
Л1.2	Москаленко В. Н.	Промышленная безопасность: общие требования промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность на опасных производственных объектах	Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2011	1
Л1.3	Тетельмин В. В., Язев В. А.	Защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе: [учебное пособие]	Долгопрудный: Издательский Дом "Интеллект", 2013	15
Л1.4	Собур, С.В.	Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса [Текст] : справочник / Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация "Системсервис", Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения ; под ред. Собура С. В.	Москва : ПожКнига, , 2015	10

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Еремин В. Г., Сафронов В. В., Схиртладзе А. Г., Харламов Г. А.	Безопасность жизнедеятельности в энергетике: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)" направления "Автоматизированные технологии и производства"	М.: Академия, 2010	10
Л2.2	Шорникова Е. А.	Технологические процессы нефтегазового комплекса	, 2018	50

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Ветошкин А. Г., Таранцева К. Р.	Техногенный риск и безопасность: учебное пособие	Москва: ИНФРА-М, 2017	15

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный сайт Ростехнадзора
Э2	Государственный комитет РФ по охране окружающей среды
Э3	Институт безопасности жизнедеятельности

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	http://www.cntd.ru/ Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН
6.3.2.2	http://elibrary.ru/defaultx.asp - Научная электронная библиотека
6.3.2.3	http://www.rosmintrud.ru/ Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда
6.3.2.4	http://www.stroykonsultant.com/ Строй Консультант
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/
6.3.2.6	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/
6.3.2.7	БД Сургутский Государственный университет «Книги» http://www.lib.surgu.ru/abis.php
6.3.2.8	http://www.gosnadzor.ru/ Официальный сайт Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и практических работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасности жизнедеятельности**
Учебный план б200301-БЖД-21-1-РПД.plx
20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 48

Виды контроля в семестрах:
зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	7 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

к.биол.н, Ст.препод., Васильева А.Ю. _____

Рабочая программа дисциплины

Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой д.биол.н., профессор Майстренко Е.В.

Председатель УМС

_____ 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование готовности и способности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения требований промышленной безопасности предприятий строительной отрасли, а также характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
2.1.2	Организация учета инцидентов, аварий и несчастных случаев
2.1.3	Безопасность технологических процессов и производств
2.1.4	Промышленная санитария и гигиена труда
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1:	Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности
ОПК-2.3:	Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений
ПК-3.2:	Проводит инструктаж работников по обеспечению требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- организационно-технические требования и положения правил промышленной безопасности в строительной отрасли;
3.1.2	- требования безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и техническом перевооружении опасных производственных объектов;
3.1.3	- требования безопасности к опасным производственным объектам, рабочим местам, применению технических устройств и инструментов в строительных организациях;
3.1.4	- методы определения и анализа параметров состояния охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, оценки их результативности на предприятиях строительной отрасли;
3.1.5	- закономерности функционирования систем охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, способы их непрерывного совершенствования на предприятиях строительной отрасли.
3.2	Уметь:
3.2.1	- безошибочно осуществлять идентификацию опасных производственных объектов предприятий строительной отрасли;
3.2.2	- производить выбор и расчет основных параметров средств защиты человека и окружающей среды применительно к предприятиям строительной отрасли на основе известных методов и систем;
3.2.3	- планировать организационно-технические мероприятия по повышению уровня охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на предприятии строительной отрасли;
3.2.4	- разрабатывать мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.
3.3	Владеть:
3.3.1	- знаниями, умениями и навыками, позволяющими проводить целевые и комплексные проверки соответствия объектов предприятий строительной отрасли требованиям правил безопасности;
3.3.2	- знаниями, умениями и навыками, позволяющими проводить консультации работникам предприятий по вопросам обеспечения безопасности опасных производственных объектов;

3.3.3	- знаниями, умениями и навыками, позволяющими проводить производственный контроль на опасных производственных объектах;
3.3.4	- методиками оценки риска аварий, инцидентов и случаев производственного травматизма на опасных производственных объектах.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Основы промышленной безопасности в строительной отрасли						
1.1	Государственный строительный надзор в Российской Федерации /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Устный опрос /Ср/	8	6	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Особенности технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.4	Устный опрос /Ср/	8	6	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Экспертиза промышленной безопасности проектной документации /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.6	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Расследование причин аварии и инцидентов на опасном производственном объекте /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.9	Законодательные основы в области обеспечения промышленной безопасности в строительной отрасли /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.10	Прогнозирование зон повышенного риска /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Требования промышленной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте и техническом перевооружении опасных						
2.1	Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

2.2	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.5	Правила безопасной эксплуатации подъемных сооружений на ОПО /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.6	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.7	Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам /Лек/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.8	Устный опрос /Ср/	8	5	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.9	Основные требования промышленной безопасности опасных производственных объектов строительной отрасли /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.10	Исследование конструкций и браковка стальных канатов /Пр/	8	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.11	Итоговая контрольная работа. /Зачёт/	8	6	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-3.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	Темы контрольной работы представлены в

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

представлено в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

представлено в приложении 1

5.3. Фонд оценочных средств

представлено в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос, практическая работа в виде теста, контрольная работа, темы рефератов, темы докладов с презентацией, вопросы на зачете

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Москаленко В. Н.	Промышленная безопасность: общие требования промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность на опасных производственных объектах	Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2011	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Хлистунов Ю. В.	Безопасность в строительстве и архитектуре. Промышленная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015, Электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Шарафиев Р. Г.	Промышленная безопасность: опыт, проблемы и перспективы эксплуатации нефтегазопроводов	Челябинск: Издательство ЦНТИ, 2005	1
Л2.2	Артемьев В.Б., Ясюченя С.В., Кравчук И.Л.	Главные итоги конференции "Промышленная безопасность и экология в СУЭК. Итоги 2012 года, задачи 2013 года": научный журнал	Москва: Горная книга, 2013, Электронный ресурс	2
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Курдюмов В. И., Зотов Б. И.	Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебное пособие для бакалавриата	Москва: Юрайт, 2018	10
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Ростехнадзора			
Э2	Государственный комитет РФ по охране окружающей среды			
Э3	Институт безопасности жизнедеятельности			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	http://www.cntd.ru/ Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН			
6.3.2.2	http://elibrary.ru/defaultx.asp - Научная электронная библиотека			
6.3.2.3	http://www.rosmintrud.ru/ Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда			
6.3.2.4	http://www.stroykonsultant.com/ Строй Консультант			
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/			
6.3.2.6	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/			
6.3.2.7	БД Сургутский Государственный университет «Книги» http://www.lib.surgu.ru/abis.php			
6.3.2.8	http://www.gosnadzor.ru/ Официальный сайт Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Материально-техническое обеспечение включает в себя: помещения для проведения лекционных занятий и практических работ. Помещения укомплектованы необходимой учебной и лабораторной мебелью, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».

Травматизм и профзаболевания на предприятии

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена кафедрой	Безопасности жизнедеятельности	
Учебный план	b200301-БЖД-21-1-РПД.plx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере	
Квалификация	бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 7
в том числе:		
аудиторные занятия	32	
самостоятельная работа	76	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	76	76	76	76
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Ст. преподаватель, Фомина Е.Р. _____

Рабочая программа дисциплины

Травматизм и профзаболевания на предприятии

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____

Зав. кафедрой д.биол.н., профессор, Майстренко Е.В.

Председатель УС ИЕТН

____ 2021 г.

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины является формирование у студентов мышления, при котором вопросы
1.2	и сохранения здоровья работающих рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и
1.3	профилактики профессиональных заболеваний и производственного травматизма

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	
2.1.2	Промышленная санитария и гигиена труда	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли	
2.2.2	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-2.1: Оценивает уровень организации безопасного производства работ в части обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, качества выполнения мероприятий по профилактике несчастных случаев и профессиональных заболеваний на предприятии.

ПК-2.2: Анализирует причины несоблюдения требований охраны труда

ПК-2.5: Формирует документы, необходимые для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на

ОПК-2.1: Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности

ОПК-2.3: Выбирает методы и/или средства защиты человека (на производстве, в окружающей среде), обеспечивающие риски на уровне допустимых значений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	Виды производственных травм, понятие травматизма, понятие и виды несчастных случаев на
3.1.2	понятие профессиональной инвалидности, временной нетрудоспособности, материального обеспечения при временном нарушении трудоспособности; положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Образцы актов для оформления несчастных случаев, особенности проведения расследования, государственную политику и требования в области охраны труда, обязанности и права сторон трудового договора по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
3.2	Уметь:
3.2.1	Использовать методику расследования и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве, определять показатели травматизма, заполнять акты о различных видах несчастного случая и профессионального заболевания, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часы	Компетен	Литература	Инте пакт	Примечание
	Раздел 1. Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания, их расследование и учет						
1.1	Производственная травма, понятие травматизма /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.2	Анализ производственного травматизма /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.3	Понятие и виды несчастных случаев на производстве /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.4	Учет несчастных случаев на производстве и методы анализа травматизма. /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.5	Оценка вероятности возникновения опасных ситуаций /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.6	Анализ причин несчастных случаев, заболеваний, аварий /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.7	Оценка экономического ущерба от производственного травматизма /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.8	Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности труда /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.9	Финансирование мероприятий по улучшению рабочих условий /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.10	Социальная защита застрахованных при наступлении страхового несчастного случая или профессионального заболевания /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.11	Ситуационные задачи: Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.12	Размер ежемесячных страховых выплат, предусмотренных Федеральным законом /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.13	Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Образцы актов для оформления несчастных случаев /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	
1.14	Порядок расследования несчастных случаев, не связанных с производством /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК- 2.2	Л1.1Л2.1Л3. 1 Э1	0	

1.15	Особенности проведения расследования /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.16	Медико-социальная экспертиза МСЭ в вопросах социальной и профессиональной реабилитации пострадавших в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.5	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.17	Профессиональная инвалидность, временная нетрудоспособность, материальное обеспечение при временном нарушении трудоспособности /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.5	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.18	Организации, занимающиеся надзором и контролем в области расследования и учета несчастных случаев /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.19	Профессиональные риски для различного вида профессий /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.20	Определение значения риска при ошибочных действиях оператора технических систем /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.21	Программы предотвращения несчастных случаев для молодых и пожилых работников /Ср/	7	8	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.22	Профилактика и лечение профессиональных заболеваний /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.23	Ситуационные задачи: расследование профессиональных заболеваний /Пр/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.24	Заполнение актов о случаях профессиональных заболеваний /Ср/	7	10	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.25	/Зачёт/	7	0	ОПК-2.1 ОПК-2.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1Л3.1 Э1	0	Устный опрос

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено в приложении 1

5.2. Темы письменных работ

Представлено в приложении 1

5.3. Фондооценочных средств

Представлено в приложении 1

5.4. Перечень видов оценочных средств

Устный опрос на зачете

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------	----------	-------------------	----------

Л1.1	Коробко В.И.	Охранатруда: учебноепособие	Москва: ЮНИТИ- ДАНА, 2015, [Электронный ресурс].	1
6.1.2. Дополнительнаялитература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Курочкина Е. В.	Экономические ресурсы фонда социального страхования Российской Федерации в финансировании предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	[Электронный ресурс].	1
6.1.3. Методическиеразработки				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Фомина Е. Р.	Безопасность труда: учебно-методическое пособие	Сургут: ИздательскийцентрСурГУ, 2015	50
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Официальный сайт Ростехнадзора Институт безопасности жизнедеятельности Риски в техносфере Профессиональные справочные системы «Техэксперт» Госкомстат РФ			
Э2	[Электронный ресурс].Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН [Электронный ресурс]. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс].Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда			
6.3.1 Переченьпрограммнообеспечения				
6.3.1.1	Операционная система MicrosoftOffice и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
6.3.2 Переченьинформационныхсправочныхсистем				
6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. [Электронный ресурс].			
6.3.2.2	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. [Электронный ресурс].			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Специализированный учебный класс для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы по курсу «Безопасность труда», оснащенный современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий безлимитный выход в глобальную сеть.

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

Энергетическая безопасность

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасности жизнедеятельности
Учебный план	b200301-БЖД-21-1-РПД.rlx 20.03.01 Техносферная безопасность Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	32
самостоятельная работа	49
часов на контроль	27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	17 2/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	49	49	49	49
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

ДОКТОР ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ, ГОРШКОВА ОКСАНА ОЛЕГОВНА _____

Рабочая программа дисциплины

Энергетическая безопасность

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020г. №680)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере
утвержденного учёным советом вуза от 17.06.2021 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой д.би.н., проф. Майстренко Е.В.

Председатель УС ИЕТН
_____ 2021 г.

к.хим.н., доцент Петрова Ю.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины: ознакомление с правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, принципами, методами и устройствами, применяемыми для обеспечения энергетической безопасности, подготовка к деятельности в области создания средств защиты от электрического тока на производстве; освоение методов выбора, расчета и проектирования систем и устройств, необходимых для обеспечения энергетической безопасности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Физика
2.1.2	Высшая математика
2.1.3	Электроника и электротехника
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Специальная оценка условий труда и производственный контроль
2.2.2	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
2.2.3	Травматизм и профзаболевания на предприятии

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-2.1:	Выбирает методы и средства обеспечения безопасности человека, основываясь на принципах культуры безопасности
-----------------	---

ОПК-1.1: Решает типовые задачи по обеспечению безопасности человека в производственной среде с учетом современных тенденций развития техники и технологий в области техносферной безопасности

ПК-3.4: Разрабатывает мероприятия по обеспечению и устранению нарушений требований промышленной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок; правила технической эксплуатации электроустановок; правила устройства электроустановок; правила переключений в электроустановках;
3.1.2	- о действии электрического тока на организм человека; возможные источники электротравматизма на производстве, виды электротрав; основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты, методы расчета основных параметров средств защиты на производстве, основы их выбора и проектирования;
3.1.3	- мероприятия по оказанию первой помощи при поражении электрическим током.
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять правила, нормативную документацию для обеспечения энергетической безопасности при эксплуатации электроустановок;
3.2.2	- оказать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током;
3.2.3	- разрабатывать мероприятия, выбирать методы и средства защиты для обеспечения энергетической безопасности; использовать методики расчета основных параметров средств защиты, обеспечивающих соблюдение нормативных требований по безопасности труда в сфере энергетической безопасности.
3.3	Владеть:
3.3.1	- навыками применения правил, нормативной документации для обеспечения энергетической безопасности при эксплуатации электроустановок;
3.3.2	- навыками оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током;
3.3.3	- навыками разработки мероприятий, выбора методов и средств защиты для обеспечения энергетической безопасности; использования методики расчета основных параметров средств защиты, обеспечивающих соблюдение нормативных требований по безопасности труда в сфере энергетической безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Правила по охране труда при эксплуатации						
1.1	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
1.2	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
1.3	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
	Раздел 2. Правила технической эксплуатации электроустановок						
2.1	Правила технической эксплуатации электроустановок /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
2.2	Правила технической эксплуатации электроустановок /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
2.3	Правила технической эксплуатации электроустановок /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
	Раздел 3. Правила устройства электроустановок						
3.1	Правила устройства электроустановок /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
3.2	Правила устройства электроустановок /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
3.3	Правила устройства электроустановок /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
	Раздел 4. Правила переключений в электроустановках						
4.1	Правила переключений в электроустановках /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	

4.2	Правила переключений в электроустановках /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
4.3	Правила переключений в электроустановках /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
Раздел 5. Действие электрического тока на организм человека. Мероприятия по оказанию первой помощи							
5.1	Действие электрического тока на организм человека. Мероприятия по оказанию первой помощи /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
5.2	Действие электрического тока на организм человека. Мероприятия по оказанию первой помощи /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
5.3	Действие электрического тока на организм человека. Мероприятия по оказанию первой помощи /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
Раздел 6. Основные методы и средства защиты от поражения током							
6.1	Основные методы и средства защиты от поражения током /Лек/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
6.2	Основные методы и средства защиты от поражения током /Лаб/	7	4	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
6.3	Основные методы и средства защиты от поражения током /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
Раздел 7. Организационно-технические мероприятия при работе на электроустановках							
7.1	Организационно-технические мероприятия при работе на электроустановках /Лек/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
7.2	Организационно-технические мероприятия при работе на электроустановках /Лаб/	7	2	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	
7.3	Организационно-технические мероприятия при работе на электроустановках /Ср/	7	7	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1	0	

7.4	/Контр.раб./	7	0	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1	0	
7.5	/Экзамен/	7	27	ОПК-2.1 ОПК-1.1 ПК-3.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

представлены в Приложении 1.

5.3. Фонд оценочных средств

представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Контрольная работа, реферат, вопросы и задания для защиты лабораторных работ, теоретические и практические задания для экзамена

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Белявин К. Е., Кузнецов Б. В.	Электробезопасность при эксплуатации электроустановок: Монография	Минск: Белорусская наука, 2007, [Электронный ресурс]	1
Л1.2	Чекулаев В. Е., Горожанкина Е. Н., Лепеха В. В.	Охрана труда и электробезопасность: Учебник	Москва: Учебно- методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012, [Электронный ресурс]	1
Л1.3	Рысин Ю. С., Яблочников С. Л.	Основы электробезопасности: Учебное пособие для бакалавров технических направлений подготовки	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018, [Электронный ресурс]	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Долин П.А., Медведев В.Т., Корочков В.В., Монахов А.Ф.	Электробезопасность. Теория и практика: Допущено УМО вузов России по образованию в области энергетики и электротехники в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии"	Moscow: Издательский дом МЭИ, 2012, [Электронный ресурс]	2
Л2.2		Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок: ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00: Правила введены в действие с 1 июля 2001 г.	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2014, [Электронный ресурс]	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.3	Привалов Е. Е.	Электробезопасность. Ч. I. Воздействие электрического тока и электромагнитного поля на человека	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013, [Электронный ресурс]	1
Л2.4	Привалов Е. Е.	Электробезопасность. Ч. II. Заземление электроустановок	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013, [Электронный ресурс]	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Русак О. Н., Занько Н. Г., Малаян К. Р.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие для студентов всех специальностей	СПб.: Лань, 2001	40

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный сайт Ростехнадзора Институт безопасности жизнедеятельности Риски в техносфере Профессиональные справочные системы «Техэксперт» Госкомстат РФ			
----	--	--	--	--

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
---------	--	--	--	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	[Электронный ресурс] Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН			
6.3.2.2	[Электронный ресурс] - Научная электронная библиотека			
6.3.2.3	[Электронный ресурс] Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда			
6.3.2.4	[Электронный ресурс]Строй Консультант			
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. [Электронный ресурс]			
6.3.2.6	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. [Электронный ресурс]			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Компьютерный класс.			
7.2	Мультимедийное оборудование.			
7.3	Дидактические материалы.			

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--	--	--	--	--