

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 28.06.2024 08:59:59  
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:**  
**20.05.01 Пожарная безопасность**  
**Специализация: Пожарная безопасность в промышленности,**  
**строительстве и на транспорте**

## Государственный пожарный надзор

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель учебной дисциплины – формирование у студентов знаний о формах и методах работы Государственного пожарного надзора по обеспечению пожарной безопасности населенных пунктов и предприятий, различных организационно-правовых форм и форм собственности. Дисциплина относится к базовой части.
-----	--

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Делопроизводство в области техносферной безопасности
2.1.2	Организация и управление в области пожарной безопасности
2.1.3	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов
2.1.4	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях
2.2.2	Пожарная безопасность в нефтегазовой отрасли
2.2.3	Пожарная безопасность в строительстве
2.2.4	Пожарная безопасность на транспорте
2.2.5	Пожары на складах
2.2.6	Управление в системе МЧС России

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

**ПК-3.1:** Осуществляет противопожарную пропаганду и обучение в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами

**ПК-3.2:** Формирует отчеты и материалы по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора

**ПК-3.3:** Разрабатывает план мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
-----	--------

3.1.1	основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
3.1.2	порядок разработки, утверждения, регистрации, введения в действие, классификации и кодирования нормативных документов по пожарной безопасности;
3.1.3	законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление ГПН;
3.1.4	основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению ГПН и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять нормативные правовые акты при осуществлении ГПН, формы и методы профилактики пожаров;
3.2.2	организовывать и планировать работу государственных инспекторов по пожарному надзору;
3.2.3	проводить проверки соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора);
3.2.4	составлять и вести служебную документацию, оформлять результаты проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора);
3.2.5	проводить проверки соблюдения лицензиатами лицензионных требований и условий, а также контроль за соответствием продукции и услуг требованиям технических регламентов в области пожарной безопасности;
3.2.6	вести учет, отчетность и анализ пожаров и их последствий, разрабатывать мероприятия по профилактике

УП: s200501-ПожБез-24-4.pik

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
<b>Раздел 1.</b>						
1.1	Организация федерального государственного пожарного надзора в Российской Федерации <i>/Лек/</i>	7	12	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
1.2	Организация федерального государственного пожарного надзора в Российской Федерации <i>/Пр/</i>	7	12	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
1.3	Организация федерального государственного пожарного надзора в Российской Федерации <i>/Ср/</i>	7	27,8	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
<b>Раздел 2.</b>						
2.1	Организация и проведение мероприятий по надзору в области пожарной безопасности <i>/Лек/</i>	7	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
2.2	Организация и проведение мероприятий по надзору в области пожарной безопасности <i>/Пр/</i>	7	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
2.3	Организация и проведение мероприятий по надзору в области пожарной безопасности <i>/Ср/</i>	7	25	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
2.4	<i>/КонР/</i>	7	2,2		Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 3.</b>						
3.1	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности <i>/Лек/</i>	7	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
3.2	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности <i>/Пр/</i>	7	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос

3.3	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности /Ср/	7	25	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
3.4	/Зачёт/	7	0	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
<b>Раздел 4.</b>						
4.1	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности /Лек/	8	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
4.2	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности /Пр/	8	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
4.3	Организация и проведение мероприятий по контролю в области пожарной безопасности /Ср/	8	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

<b>Раздел 5.</b>						
5.1	Деятельность должностных лиц органов ГПН по пресечению нарушений требований пожарной безопасности /Лек/	8	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
5.2	Деятельность должностных лиц органов ГПН по пресечению нарушений требований пожарной безопасности /Пр/	8	10	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
5.3	Деятельность должностных лиц органов ГПН по пресечению нарушений требований пожарной безопасности /Ср/	8	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
<b>Раздел 6.</b>						
6.1	Государственный статистический учет и отчетность по пожарам и их последствиям /Лек/	8	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
6.2	Государственный статистический учет и отчетность по пожарам и их последствиям /Пр/	8	4	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
6.3	Государственный статистический учет и отчетность по пожарам и их последствиям /Ср/	8	5	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменный опрос
6.4	Государственный статистический учет и отчетность по пожарам и их последствиям /Контр.раб./	8	22	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольная работа
<b>Раздел 7.</b>						
7.1	Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности /Лек/	8	8	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	устный опрос
7.2	Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности /Пр/	8	8	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменный опрос
7.3	Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности /Ср/	8	4,7	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	письменная работа
7.4	/КонР/	8	4,3		Э1 Э2 Э3	

7.5	Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности /Экзамен/	8	36	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	контрольная работа
-----	---	---	----	----------------------	----------------------------------	--------------------

## 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

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Переславцева И.И.	Государственный пожарный надзор: учебно-методическое пособие	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015, электронный ресурс	1
Л1.2	Куприн А. И.	Пожарный	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Корнийчук Г. А., Пелищенко А. А.	Государственные проверки	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009, электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Котова Е. В., Гришина И. В.	Государственные контролирующие органы в образовательных учреждениях: методическое пособие	Санкт-Петербург: КАРО, 2010	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий <a href="https://mchs.gov.ru/">https://mchs.gov.ru/</a>
Э2	Вероссийское добровольное пожарное общество <a href="https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/">https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/</a>
Э3	Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли <a href="https://psorf.ru/dokumenty/svody-pravil-pozharnoj-bezopasnosti">https://psorf.ru/dokumenty/svody-pravil-pozharnoj-bezopasnosti</a>

#### 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	<a href="http://www.cntd.ru/">http://www.cntd.ru/</a> Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН
6.3.2.2	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> - Научная электронная библиотека
6.3.2.3	<a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a> Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда
6.3.2.4	<a href="http://www.stroykonsultant.com/">http://www.stroykonsultant.com/</a> Строй Консультант
6.3.2.5	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>

6.3.2.6	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
---------	---

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Компьютерный класс. Мультимедийное оборудование. Дидактические материалы.

## Иностранный язык в профессиональной сфере

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1. 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 делового/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.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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/профиля/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	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.4	Производственная практика, преддипломная практика

### 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**

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Уметь:
3.2.2	- использовать государственный язык РФ и иностранный язык в устной и письменной формах для решения задач делового общения;
3.2.3	- представлять свою точку зрения при деловом общении, публичных выступлениях на иностранном языке;
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
	<b>Раздел 1. Профессиональный английский язык</b>					
1.1	Defining Fire /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э7	
1.2	Defining Fire /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э7	
1.3	Types of Fire /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э6 Э7	
1.4	Types of Fire /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э7	

1.5	Traits of a Firefighter /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э7
1.6	Traits of a Firefighter /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э7
1.7	Roles of a Firefighter /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э7

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1.8	Roles of a Firefighter /Ср/	5	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э7
1.9	The Department /Пр/	5	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э7
1.10	The Department /Ср/	5	8	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.11	Personal Equipment /Пр/	5	4	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.12	Personal Equipment /Ср/	5	8	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.13	/Контр.раб./	5	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.14	/Зачёт/	5	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.15	Respiratory Protection /Пр/	6	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.16	Respiratory Protection /Ср/	6	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

1.17	Tools /Пр/	6	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.18	Tools /Ср/	6	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.19	Types of Fire /Пр/	6	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1.20	Types of Fire /Ср/	6	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7
1.21	Parts of a Building /Пр/	6	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7
1.22	Parts of a Building /Ср/	6	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7
1.23	Measurements /Пр/	6	4	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э7
1.24	Measurements /Ср/	6	8	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э7
1.25	Common Hazards /Пр/	6	4	УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э7
1.26	Common Hazards /Ср/	6	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э7
1.27	/Контр.раб./	6	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.28	/Зачёт/	6	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7



1.29	Safety Procedures /Пр/	7	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7
1.30	Safety Procedures /Ср/	7	16	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э7
1.31	Fuel Classifications /Пр/	7	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1.32	Fuel Classifications /Ср/	7	16	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э7
1.33	Fire Extinguisher /Пр/	7	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э7
1.34	Fire Extinguisher /Ср/	7	16	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э7
1.35	/Контр.раб./	7	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.36	/Зачёт/	7	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.37	Sprinkler Systems /Пр/	8	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7
1.38	Sprinkler Systems /Ср/	8	24	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э7
1.39	Water Supplies /Пр/	8	6	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7
1.40	Water Supplies /Ср/	8	24	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э7
1.41	Hydrants /Пр/	8	4	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7

1.42	Hydrants /Ср/	8	8	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э7
1.43	/Контр.раб./	8	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7
1.44	/ЗачётСОц/	8	0	УК-4.2 УК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 Э7

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

## 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	Лаптева Е. Ю.	Английский язык для технических направлений: рекомендовано ФГБОУ ВПО "Государственный университет управления" в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по всем направлениям подготовки квалификации "бакалавр"	Москва: КНОРУС, 2015	60
Л1.2	Пестовская С. Н.	Английский язык для спасателей: Технологии безопасности = English for Rescuers: Safety Technology: учебное пособие	Архангельск: САФУ, 2016, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Swan M., Walter C.	Oxford English Grammar Course: Basic	Oxford: Oxford University Press, 2015	0
Л2.2	Симхович В. А.	Практическая грамматика английского языка = Practical English Grammar: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2014, электронный ресурс	1

#### 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
Л3.2	Кузнецова С. В., Николаева А. А., Кузнецова С. В.	Technical Vocabulary in Use: методические указания	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2013, электронный ресурс	2

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	How Stuff Works [Электронный ресурс]
----	--------------------------------------

Э2	Encyclopedia Britannica [Электронный ресурс]
Э3	MSN Encarta Encyclopedia [Электронный ресурс]
Э4	Free Teacher Resources [Электронный ресурс]
Э5	Project Green [Электронный ресурс]
Э6	Virtual Courseware for Earth and Environmental Sciences [Электронный ресурс]
Э7	Wikipedia- The Free Encyclopedia [Электронный ресурс]
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Операционная система Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office.
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	How Stuff Works [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.howsstuffworks.com">www.howsstuffworks.com</a> - Загл. с экрана.
6.3.2.2	Encyclopedia Britannica [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.eb.com">www.eb.com</a> - Загл. с экрана.
6.3.2.3	MSN Encarta Encyclopedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://www.encyclopedia.msn.com">www.encyclopedia.msn.com/encyclopedia</a> . - Загл. с экрана.

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

6.3.2.4	Free Teacher Resources [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.schoolsdiscovery.com">www.schoolsdiscovery.com</a> . - Загл. с экрана.
6.3.2.5	Project Green [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.epa.gov.com">www.epa.gov.com</a> . - Загл. с экрана.
6.3.2.6	Virtual Courseware for Earth and Environmental Sciences [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.accessexcellence.org">www.accessexcellence.org</a> . - Загл. с экрана.
6.3.2.7	Wikipedia- The Free Encyclopedia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <a href="http://www.en.wikipedia.org">www.en.wikipedia.org</a> . - Загл. с экрана.
6.3.2.8	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
6.3.2.9	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Помещения для проведения практических занятий укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студента.
-----	---

# Основы инженерного проектирования

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование компетенций будущего инженера в области проектной деятельности через формирование представления об основных этапах инженерного проектирования
-----	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Автоматизация графических работ
2.1.2	Материаловедение и технология материалов
2.1.3	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация
2.1.4	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Основы научной деятельности
2.2.2	Научно-исследовательская работа

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

**ОПК-4.4:** Обрабатывает информацию с применением информационных технологий и вычислительной техники

**ОПК-4.5:** Представляет информацию из области профессиональной деятельности с использованием современных цифровых технологий

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	основные методы расчета деталей машин и механизмов по критериям работоспособности и надежности;
3.1.2	методы представления информации из области профессиональной деятельности с использованием современных цифровых технологий
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять основные методы расчета деталей машин и механизмов;
3.2.2	представлять конструкторскую документацию с использованием современных цифровых технологий

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Общие вопросы проектирования</b>					
1.1	Классификация механизмов, узлов и деталей. Критерии работоспособности элементов конструкции. Стадии конструирования. Машиностроительные материалы. Основные типы приводов /Лек/	7	1	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
1.2	Критерии работоспособности элементов конструкций /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1.3	Классификация механизмов, узлов и деталей. Критерии работоспособности элементов конструкции. Стадии конструирования. Машиностроительные материалы. Основные типы приводов /Ср/	7	4,55	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
	<b>Раздел 2. Передачи</b>					
2.1	2.1.Зубчатые цилиндрические передачи. Элементы теории зацепления, геометрический расчет эвольвентных передач. Особенности геометрии косозубых и шевронных колес. Материалы и термообработка зубчатых колес /Лек/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.2	Зубчатые редукторы /Лаб/	7	6	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.3	Расчет эвольвентных зубчатых передач /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.4	2.1.Зубчатые цилиндрические передачи. Элементы теории зацепления, геометрический расчет эвольвентных передач. Особенности геометрии косозубых и шевронных колес. Материалы и термообработка зубчатых колес /Ср/	7	8	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.5	Конические и червячные редукторы /Лаб/	7	6	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	

2.6	Конические и червячные передачи. Особенности геометрии и усилия в зацеплении конической передачи. Расчет на выносливость. Критерии работоспособности. Материалы колес и червяков /Лек/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.7	Расчет конических и червячных редукторов /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.8	Конические и червячные передачи. Особенности геометрии и усилия в зацеплении конической передачи. Расчет на выносливость. Критерии работоспособности. Материалы колес и червяков /Ср/	7	8	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.9	2.3.Волновые и фрикционные передачи. Передачи винт-гайка. Общие сведения. Механика передач, критерии работоспособности и расчета /Лек/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.10	Расчет передач /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.11	2.4.Ременные и цепные передачи. Общие сведения, механика ременной и цепной передач, критерии работоспособности и расчет на прочность /Лек/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

2.12	Ременные передачи /Лаб/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.13	Расчет на прочность ременных передач /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
2.14	2.4.Ременные и цепные передачи. Общие сведения, механика ременной и цепной передач, критерии работоспособности и расчет на прочность /Ср/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 3. Валы и оси</b>						
3.1	Валы и оси. Основные геометрические параметры и расчет /Лек/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.2	Конструкция валов и осей /Лаб/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.3	2.3.Волновые и фрикционные передачи. Передачи винт-гайка. Общие сведения. Механика передач, критерии работоспособности и расчета /Ср/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.4	Расчет валов и осей /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
3.5	Валы и оси. Основные геометрические параметры и расчет /Ср/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
<b>Раздел 4. Подшипники</b>						

4.1	Общая характеристика подшипников скольжения, виды повреждений и материалы. Подшипники качения, классификация, виды разрушения, определение ресурса работы и подбор подшипников Расчеты на прочность. Уплотнительные устройства /Лек/	7	3	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
4.2	Подшипники качения /Лаб/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
4.3	Общая характеристика подшипников скольжения, виды повреждений и материалы. Подшипники качения, классификация, виды разрушения, определение ресурса работы и подбор подшипников Расчеты на прочность. Уплотнительные устройства /Ср/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
	<b>Раздел 5. Соединения деталей машин: резьбовые, сварные, заклепочные, паяные, клеевые, с натягом, шпоночные. Конструкции и расчеты на прочность</b>					
5.1	Соединения деталей машин: резьбовые, сварные, заклепочные, паяные, клеевые, с натягом, шпоночные. /Лек/	7	1	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

5.2	Шпоночные, сварные, заклепочные соединения /Лаб/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
5.3	Расчет шпоночных соединений на прочность /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
5.4	Соединения деталей машин: резьбовые, сварные, заклепочные, паяные, клеевые, с натягом, шпоночные. /Ср/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
	<b>Раздел 6. Муфты</b>					
6.1	Муфты. Назначение, классификация, особенности конструкции. /Лек/	7	1	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
6.2	Конструкции муфт /Лаб/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
6.3	Методика выбора муфт /Пр/	7	2	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
6.4	Муфты. Назначение, классификация, особенности конструкции. /Ср/	7	4	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
6.5	Контрольная работа /РГР/	7	0	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
6.6	/КонР/	7	3,45	ОПК-4.4 ОПК-4.5		

6.7	часы на контроль /Экзамен/	7	36	ОПК-4.4 ОПК-4.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
-----	----------------------------	---	----	--------------------	------------------------------------	--

## 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	Тюняев А. В., Звездаков В. П., Вагнер В. А.	Детали машин	Москва: Лань, 2013, электронный ресурс	1

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Жуков В. А.	Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, электронный ресурс	1
Л1.3	Гулиа Н. В., Клоков В. Г., Юрков С. А.	Детали машин	Санкт-Петербург: Лань, 2013, электронный ресурс	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Хруничева Т. В.	Детали машин: типовые расчеты на прочность: учебное пособие	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2007, электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Гапуленко Т. О.	Детали машин: методические рекомендации для самостоятельной работы	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020, электронный ресурс	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Профессиональные справочные системы «Техэксперт»Техэксперт <a href="https://техэксперт.рус">https://техэксперт.рус</a>			
Э2	Детали машин	<a href="http://www.detalmach.ru">http://www.detalmach.ru</a>		

#### 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	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	<a href="http://www.cjnsultant.ru">http://www.cjnsultant.ru</a> Справочно-правовая система Консультант плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических и лабораторных занятий), групповых и индивидуальных у консультаций, укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (доска).
7.2	Специализированный учебный класс для проведения лабораторных работ по дисциплине, оснащенный современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющей безлимитный выход в глобальную сеть.

## Расследование и экспертиза пожаров

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	приобретение слушателями знаний теоретических и методологических основ в области пожарно-технической экспертизы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Государственный пожарный надзор
2.1.2	Производственная и пожарная автоматика
2.1.3	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.4	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности
2.1.5	Физико-химические основы развития и тушения пожара
2.1.6	Материаловедение и технология материалов
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Государственный пожарный надзор
2.2.2	Прогнозирование опасных факторов пожара

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ПК-3.2:</b> Формирует отчеты и материалы по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора	
<b>ОПК-1.2:</b> Разрабатывает критерии контроля безопасности на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	-цели, задачи и организацию работ по расследованию и исследованию пожаров в Российской Федерации;
3.1.2	-техническое обеспечение работ по расследованию и исследованию пожаров;
3.1.3	-работы по исследованию пожаров, регламентируемые ведомственными актами.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	применять методы исследования пожаров в пожарно-технической экспертизе.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
---	--



Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений, связанных с пожарами.</b>					

УИ: s200501-ПожБез-24-4.plx

1.1	Правовое регулирование деятельности органов дознания по делам, связанным с пожарами. Орган государственного пожарного надзора, его место в системе органов, ведущих уголовное судопроизводство и роль в расследовании преступлений и иных правонарушений, связанных с пожарами. /Лек/	8	6	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
1.2	Правовое регулирование деятельности органов дознания по делам, связанным с пожарами. Орган государственного пожарного надзора, его место в системе органов, ведущих уголовное судопроизводство и роль в расследовании преступлений и иных правонарушений, связанных с пожарами. /Пр/	8	8	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
1.3	Правовое регулирование деятельности органов дознания по делам, связанным с пожарами. Орган государственного пожарного надзора, его место в системе органов, ведущих уголовное судопроизводство и роль в расследовании преступлений и иных правонарушений, связанных с пожарами. /Ср/	8	18	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
	<b>Раздел 2. Уголовно-процессуальные формы расследования пожаров.</b>					
2.1	Понятие, сущность и значение, цели и общие условия предварительного расследования Формы предварительного расследования. /Лек/	8	6	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.2	Понятие, сущность и значение, цели и общие условия предварительного расследования Формы предварительного расследования. /Пр/	8	2	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
2.3	Понятие, сущность и значение, цели и общие условия предварительного расследования Формы предварительного расследования. /Ср/	8	3	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	

	<b>Раздел 3. Пожарно-техническая экспертиза в системе судебных экспертиз</b>					
--	--	--	--	--	--	--

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

3.1	Предварительные исследования и судебная экспертиза: порядок назначения и проведения, процессуальное значение. Виды экспертиз, назначаемых при расследовании дел о пожарах. /Лек/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
3.2	Предварительные исследования и судебная экспертиза: порядок назначения и проведения, процессуальное значение. Виды экспертиз, назначаемых при расследовании дел о пожарах. /Пр/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
3.3	Предварительные исследования и судебная экспертиза: порядок назначения и проведения, процессуальное значение. Виды экспертиз, назначаемых при расследовании дел о пожарах. /Ср/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
	<b>Раздел 4. Объекты, система методов и методик пожарно-технической экспертизы</b>					
4.1	Методы и методики экспертных исследований. Общая методика пожарно-технической экспертизы. /Лек/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
4.2	Методы и методики экспертных исследований. Общая методика пожарно-технической экспертизы. /Пр/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
4.3	Методы и методики экспертных исследований. Общая методика пожарно-технической экспертизы. /Ср/	8	12	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
	<b>Раздел 5. Исследование полимерных материалов и горючих жидкостей</b>					
5.1	Исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий. Следы, характерные для поджога с их применением. /Лек/	8	2	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	

5.2	Исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий. Следы, характерные для поджога с их применением. /Пр/	8	2	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
-----	---	---	---	--------	---------------------------------	--

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

5.3	Исследование обгоревших остатков полимерных материалов и лакокрасочных покрытий. Следы, характерные для поджога с их применением. /Ср/	8	18	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
<b>Раздел 6. Исследование материалов неорганической природы, металлов и сплавов.</b>						
6.1	Исследование после пожара конструкций и предметов из металлов и сплавов. Визуальный осмотр стальных конструкций и предметов после пожара. /Лек/	8	2	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
6.2	Исследование после пожара конструкций и предметов из металлов и сплавов. Визуальный осмотр стальных конструкций и предметов после пожара. /Пр/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
6.3	Исследование после пожара конструкций и предметов из металлов и сплавов. Визуальный осмотр стальных конструкций и предметов после пожара. /Ср/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
<b>Раздел 7. Исследование объектов электротехнического назначения</b>						
7.1	Пожароопасные аварийные процессы и явления в электротехнических Методы исследования объектов электротехнического назначения /Лек/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
7.2	Пожароопасные аварийные процессы и явления в электротехнических Методы исследования объектов электротехнического назначения /Пр/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
7.3	Пожароопасные аварийные процессы и явления в электротехнических Методы исследования объектов электротехнического назначения /Ср/	8	4,7	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	

<b>Раздел 8. Процессуальное оформление результатов пожарно-технической экспертизы.</b>						
--	--	--	--	--	--	--

УП: s200501-ПожБез-24-4.plx

8.1	Заключение эксперта о причине пожара: структура, содержание, процессуальное Этапы экспертного исследования и их планирование. Вопросы, решаемые при проведении пожарно-технической /Лек/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
8.2	Заключение эксперта о причине пожара: структура, содержание, процессуальное Этапы экспертного исследования и их планирование. Вопросы, решаемые при проведении пожарно-технической /Пр/	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
8.3	Заключение эксперта о причине пожара: структура, содержание, процессуальное Этапы экспертного исследования и их планирование. Вопросы, решаемые при проведении пожарно-технической /Ср/	8	12	ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
8.4	Заключение эксперта о причине пожара: структура, содержание, процессуальное Этапы экспертного исследования и их планирование. Вопросы, решаемые при проведении пожарно-технической /Контр.раб./	8	4	ПК-3.2	Л1.1Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	контрольная работа
8.5	/КонР/	8	4,3	ОПК-1.2 ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1	
8.6	/Экзамен/	8	32	ОПК-1.2 ПК-3.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 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
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Тютчев Ф. И.	Пожары	Москва: Лань, 2013, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Микеев А. К.	Пожары на радиационно-опасных объектах. Факты. Выводы. Рекомендации: [монография]	М.: ВНИИПО, 2000	10
Л2.2	Волобуева Н. А., Петров С. В.	Опасности природного характера и защита от них: учебное пособие	Новосибирск: АРТА, 2011	5
Л2.3	Михайлов Л. А.	Пожарная безопасность: учебник [для студентов учреждений высшего профессионального образования]	Москва: Издательский центр "Академия", 2013	5
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Кузнецова И. А.	Страхование жизни и имущества граждан: практическое пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013	5
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Портал МЧС России <a href="https://mchs.gov.ru/">https://mchs.gov.ru/</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	<a href="http://www.cntd.ru/">http://www.cntd.ru/</a> Профессиональные справочные системы.			
6.3.2.2	<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp/">http://elibrary.ru/defaultx.asp/</a> Научная электронная библиотека			
6.3.2.3	<a href="http://www.rosmintrud.ru/">http://www.rosmintrud.ru/</a> Единая общероссийская справочно - информационная система по охране труда			
6.3.2.4	<a href="http://www.stroykonsultant.com/">http://www.stroykonsultant.com/</a> Строй Консультант			
6.3.2.5	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a> Гарант-информационно-правовой портал.			
6.3.2.6	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a> КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка.			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
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 учебной информации.
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».

## Управление персоналом в профессиональной деятельности

1.3	Междисциплинарные связи «Управление персоналом». /Ср/	7	15	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э1	
<b>Раздел 2. Стратегическое управление персоналом</b>						
2.1	Стратегия кадровой политики. /Лек/	7	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1Л2.2Л3.3 Э1	
2.2	Кадровая политика /Пр/	7	8	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.3	Практика формирования резерва для замещения должностей /Ср/	7	14	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
<b>Раздел 3. Управление конфликтами в организации</b>						
3.1	Конфликты в организациях: понятие, признаки, основные стадии, механизм и типология. /Лек/	7	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.2 Л3.3 Э1	
3.2	Конфликты и пути их преодоления /Пр/	7	8	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.3 Э1	
3.3	Диагностирование и предупреждение конфликта /Ср/	7	15	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.2Л2.1 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
<b>Раздел 4. Планирование потребности в трудовых ресурсах</b>						
4.1	Управление наймом, отбором и мотивацией персонала /Лек/	7	4	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1	
4.2	Отбр и наем персонала /Пр/	7	8	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
4.3	Испытательный срок и система наставничества в профессиональной деятельности /Ср/	7	12,5	УК-3.1 УК-3.2 УК-3.3	Л1.1 Л1.2Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Э1	
4.4	/КонР/	7	3,5		Л2.3 Э1	
4.5	/Контр.раб./	7	27		Э1	Защита к.р.
4.6	/Экзамен/	7	9		Э1	

## 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

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>6.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Маслова В. М.	Управление персоналом: Учебник и практикум	Москва: ? Издательство Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
Л1.2	Моргунов Е. Б.	Управление персоналом: исследование, оценка, обучение: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Глебова О.В.	Методы принятия управленческих решений: учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2017, электронный ресурс	1
Л2.2	Кунах М. В., Савочкин Д. В.	Организация работы с кадрами МЧС России: Учебное пособие	Железногорск: Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2016, электронный ресурс	1
Л2.3	Савочкин Д., Кунах М.В.	Управление в системе МЧС России: Организационно- правовые и документальные аспекты: Учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России	Железногорск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно- спасательная академия ГПС МЧС России, 2017, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Йеттер В., Столярчук Е. А., Шипилова О. А.	Эффективный отбор персонала: метод структурированного интервью	Харьков: Гуманитарный Центр, 2011	1
Л3.2	Тихомирова О. Г., Варламов Б. А.	Менеджмент организации: теория, история, практика: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2013, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.3	Чепегин Ф. В., Андряшина Т. В.	Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций. Теория и практика: Учебное пособие	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017, электронный ресурс	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	Строй КонсультантЮгре <a href="http://www.stroykonsultant.com/">http://www.stroykonsultant.com/</a>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Операционная система Microsoft Office и пакет прикладных программ, доступ в интернет			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>			
6.3.2.2	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>			

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Оснащенные необходимой мебелью аудитории для проведения учебных занятий.
7.2	Мультимедийное оборудование, используемое при проведении лекционных и практических занятий.

## Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Формирование у обучающихся теоретических основ пожаротушения и прекращения горения, управлению тушением пожаров в различных организациях и при различных условиях. Изучение вопросов расследования пожаров путем углубленного изучения наиболее важных для будущей профессиональной деятельности вопросов расследования пожаров и пожарно-технических экспертиз, формирование представления о невозможности эффективной профессиональной деятельности без соблюдения требований пожарной безопасности и защищенности человека.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б.53
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Высшая математика
2.1.3	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.4	Физико-химические основы развития и тушения пожара
2.1.5	Безопасность труда
2.1.6	Пожарная и аварийно-спасательная техника
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли
2.2.2	Надежность технических систем и техногенный риск
2.2.3	Пожарная безопасность в строительстве
2.2.4	Прогнозирование опасных факторов пожара
2.2.5	Производственная практика, преддипломная



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

**ОПК-1:** способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

**ПК-21:** способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок

**ПК-24:** способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- теоретические основы обеспечения безопасности пожаротушения;
3.1.2	- систему управления пожаротушением и особенности организации управления силами и средствами при тушении пожаров на различных объектах;
3.1.3	- действующую систему нормативных правовых актов в области пожаротушения, изменения в действующих и требования вновь вышедших руководящих документов, регламентирующих работу должностных лиц пожарных подразделений при тушении пожаров;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации при организации пожаротушения;
3.2.2	- определять самые эффективные методы противодействия пожару и уменьшающие вероятность возникновения пожара;

УП: s200501-ПожБез-24-5.plx

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Пожарная безопасность и нормативные акты ее</b>					
1.1	Классификация нормативных актов, регулирующих деятельность по пожарной безопасности /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Определение способов тушения пожаров и приемов локализации пожаров /Пр/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	/Ср/	9	60	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	<b>Раздел 2. Организация обеспечения пожарной безопасности</b>					
2.1	Права и обязанности в области пожарной безопасности /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Определение принципов действия огнетушащего средства, соответствующего конкретному виду огнетушащего вещества, применяемого для тушения пожаров	9	4	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
	<b>Раздел 3. Пожар. Условия его возникновения и способы тушения пожаров</b>					

3.1	Пожар. Опасные факторы при пожаре, воздействующие на людей и материальные ценности. Противопожарные мероприятия предотвращения пожаров. /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	Последовательный расчет потери тепла излучением /Пр/	9	4	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
<b>Раздел 4. Мероприятия противопожарной защиты</b>						
4.1	Ограничение распространения пожара за пределы очага. Основные способы прекращения горения /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
4.2	Определение массы горючего, выгорающего в закрытом помещении определенного объема, в результате проведенного последовательного расчета /Пр/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
<b>Раздел 5. Взрывопожароопасные объекты</b>						
5.1	Пожаро- и взрывоопасные объекты. Поражающие факторы, возникающие в результате взрывов /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	

УП: s200501-ПожБез-24-5.plx

5.2	Проведение расчета противопожарного водоснабжения для нужд пожаротушения /Пр/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
5.3	/Ср/	9	52	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Э1 Э2 Э3 Э4	
<b>Раздел 6. Классификация зданий и сооружений, материалов и помещений по пожарной опасности</b>						
6.1	Категорирование зданий и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Классификация по функциональной опасности, по степени огнестойкости, по конструктивной пожарной опасности /Лек/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
6.2	Определение критической интенсивности подачи хладона при тушении пламени этанола /Пр/	9	2	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
<b>Раздел 7. Эвакуация при пожаре и особенности тушения пожаров</b>						
7.1	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных. Специальная защита пожарных. /Лек/	9	4	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
7.2	Решение ситуационных задач. /Контр.раб./	9	0	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	Выполнение контрольной работы.

7.3	/Экзамен/	9	36	ПК-24 ПК-21 ОПК-1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4	
-----	-----------	---	----	-------------------	---	--

## 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	Теребнев В. В., Артемьев Н. С.	Пожаротушение торфяников, лесов и лесоскладов	Екатеринбург: Калан, 2013	10
Л1.2	Теребнев В. В.	Пожаротушение. Ч.1. Здания	, 2016	10

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Собурь С.В.	Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: учебное пособие	Москва: ПожКнига, 2017, электронный ресурс	1

УП: s200501-ПожБез-24-5.plx

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Данилина Н. Е.	Расследование пожаров: электронное учебное пособие	Тольятти: ТГУ, 2018, электронный ресурс	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Собурь С. В.	Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие	Москва: ПожКнига, 2012, электронный ресурс	1
Л3.2	Степаненко А. В.	Пожаротушение: электронное учебно-методическое пособие	Тольятти: ТГУ, 2018, электронный ресурс	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН <a href="http://www.cntd.ru/">http://www.cntd.ru/</a>		
Э2	Научная электронная библиотека <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>		
Э3	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>		
Э4	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>		

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1 Пакет прикладных программ Microsoft Office

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>		
6.3.2.2	КонсультантПлюс –надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>		
6.3.2.3	Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН <a href="http://www.cntd.ru/">http://www.cntd.ru/</a>		

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащена: комплект специализированной учебной мебели, меловая доска, мультимедийным оборудованием.
-----	---

## Управление проектами в области профессиональной деятельности

УП: s200501-ПожБез-24-5.plx

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Приобретение опыта работы в составе команды, управления коллективом в своей профессиональной деятельности,
1.2	приобретение способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б.53
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Основы научной деятельности
2.1.2	Безопасность труда
2.1.3	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.4	Опасности социального характера и защита от них
2.1.5	Безопасность в ЧС
2.1.6	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи
2.1.7	Лесные и торфяные пожары
2.1.8	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>ОПК-3: способностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</b>	
<b>ПК-14: способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ</b>	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	- основы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности;
3.1.2	- оценку оперативно-тактической обстановки;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- осуществлять руководство коллективом в сфере своей профессиональной деятельности;
3.2.2	- давать оценку оперативно-тактической обстановки

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Теоретико-методологические основы формирования проектной деятельности.					

1.1	Теоретико-методологические основы формирования проектной деятельности. /Лек/	9	4	ОПК-3	Л1.1Л2.1 Л2.3 Э1	
1.2	Анализ актуальных направлений проектной деятельности /Пр/	9	4	ОПК-3	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э2	
1.3	/Ср/	9	30	ОПК-3	Л1.3	

У11: s200501-ПожБез-24-5.plx

<b>Раздел 2. Инициализация проекта</b>						
2.1	Инициализация проекта /Лек/	9	4	ОПК-3 ПК-14	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1	
2.2	Запуск проекта /Пр/	9	4	ОПК-3 ПК-14	Л1.2Л2.2 Э2	
2.3	/Ср/	9	43	ОПК-3 ПК-14	Л1.3Л2.1	
<b>Раздел 3. Планирование проекта</b>						
3.1	Планирование проекта /Лек/	9	4	ОПК-3 ПК-14	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	
3.2	Команда проекта /Пр/	9	2		Л1.1Л2.2Л3.1	
3.3	Планирование, согласование работ по проекту и оценка затрат /Пр/	9	4	ОПК-3 ПК-14	Л1.1Л2.3 Э1 Э2	
3.4	Реализация проекта /Пр/	9	2	ОПК-3 ПК-14	Л1.1Л2.2	
3.5	/Ср/	9	48	ОПК-3 ПК-14	Л1.1Л2.1Л3.1 Э2	
<b>Раздел 4. Анализ, контроль и управление проектом</b>						
4.1	Анализ, контроль и управление проектом /Лек/	9	4	ОПК-3 ПК-14	Л1.2Л2.2Л3.1 Э2	
4.2	/Контр.раб./	9	0		Л1.3Л2.3 Э1	Устный опрос
4.3	/Экзамен/	9	27	ОПК-3 ПК-14		устный опрос

## 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	Туровец О. Г., Бухалков М. И., Родионов В. Б.	Организация производства и управление предприятием: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015, электронный ресурс	1
Л1.2	Попов, В.Л.	Управление производством и операциями [Текст]: / [В. Л. Попов, Д. А. Марков, Е. Г. Гуреева, А. В. Крутова]; под ред. В. Л. Попова	Москва [и др.]: Питер, , 2014	6

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.3	Иванов, М. Ф., Макущенко, М. П., Тарасов, А. С.	Управление проектами и изменениями: практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «строительство»	Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2021, электронный ресурс	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Поташева Г.А.	Управление проектами (проектный менеджмент): Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, электронный ресурс	1
Л2.2	Москвин С. Н.	Управление проектами в сфере образования: Учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022, электронный ресурс	1
Л2.3	Поташева Г.А.	Управление проектами (проектный менеджмент): Учебное пособие	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022, электронный ресурс	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Мартынова, Д.Ю.	Международный стандарт ИСО: Модель развития организации: учеб. Пособие/составитель Д.Ю. Мартынова, А.К. Исаков	Сургут. Гос.н-т ХМАО-Югры.- Сургут:ИЦ СурГУ, , 2009	100
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>				
Э1	<a href="https://fadm.gov.ru/">https://fadm.gov.ru/</a> Росмолодежь — Федеральное агентство по делам молодежи			
Э2	<a href="http://grant.myrosmol.ru/grants/124/">http://grant.myrosmol.ru/grants/124/</a> -Грантовый конкурс молодежных инициатив			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>				
6.3.1.1	Программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»); Программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft-PowerPoint»).			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>				
6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>			
6.3.2.2	КонсультантПлюс—надежная правовая поддержка. <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>			
<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
7.1	Учебная аудитория, учебная мебель, переносной мультимедиа-проектор, ноутбук, переносной (или стационарный) экран.			