

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.06.2024 18:07:35  
Уникальный программный ключ:  
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

**Б2.О.02.01(П)**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
**Организационно-служебная практика**  
**рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности и физической культуры**

Образовательная программа 20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"  
год начала подготовки 2021

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **15 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 540  
в том числе:  
аудиторные занятия 0  
самостоятельная работа 538

Виды контроля в семестрах:  
зачеты с оценкой 6, 8

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя						
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Иная контактная работа	1	1	1	1	2	2
Контактная работа	1	1	1	1	2	2
Сам. работа	323	323	215	215	538	538
Итого	324	324	216	216	540	540

Рабочая программа дисциплины

## **Организационно-служебная практика**

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 679)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"  
год начала подготовки 2021

**Рабочую программу составил(и):**

*к.т.н, Доцент, Рослякова О.В.; к.т.н, Старший преподаватель, Спиридонова А.Н.*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Техносферной безопасности и физической культуры**

Заведующий кафедрой Панов Дмитрий Владимирович

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью практики является опробация полученных на 1-3 курсах обучения согласно знаний по основам пожарной безопасности, разработки мероприятий для снижения риска возникновения пожарной опасности. В рамках практики обучающиеся знакомятся с опасными и вредными факторами предприятия, изучают паспорт безопасности объекта, изучают процесс взаимодействия с органами надзора по ГО и ЧС предприятия. Здесь осваивается умение разработки наблюдений по соответствию нормативов промышленной безопасности, прививаются навыки гибкости из-за изменения условий постановки задачи, умение работы в коллективе, навык навыками анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ. И, наконец, ощущение практической ценности и значимости выполняемых работ.
-----	--

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.О.02
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Введение в профессию
2.1.2	История (история России, всеобщая история)
2.1.3	Аварийно-спасательная и пожарная техника
2.1.4	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
2.1.5	Детали машин
2.1.6	Ноксология
2.1.7	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.8	Правоведение
2.1.9	Теория горения и взрыва
2.1.10	Анатомия и физиология человека
2.1.11	Информационные технологии в пожарной безопасности
2.1.12	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.13	Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
2.1.14	Общая электротехника и электроника
2.1.15	Основы первой помощи
2.1.16	Пожарно-строевая подготовка
2.1.17	Пожарно-техническая подготовка
2.1.18	Радиационная и химическая защита
2.1.19	Соппротивление материалов
2.1.20	Технологическая (проектно-технологическая) практика
2.1.21	История пожарной охраны
2.1.22	Метеорология и климатология
2.1.23	Механика жидкости и газа
2.1.24	Теоретическая механика
2.1.25	Философия
2.1.26	Эксплуатационные материалы и изделия
2.1.27	Иностранный язык
2.1.28	Информатика
2.1.29	Математика
2.1.30	Начертательная геометрия и инженерная графика
2.1.31	Ознакомительная практика
2.1.32	Опасные природные процессы
2.1.33	Русский язык и культура речи
2.1.34	Физика
2.1.35	Химия
2.1.36	Экология
2.1.37	Введение в специальность
2.1.38	История (история России, всеобщая история)
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Механика жидкости и газа

2.2.2	Теоретическая механика
2.2.3	Философия
2.2.4	Эксплуатационные материалы и изделия
2.2.5	Инженерные системы водообеспечения и водоотведения
2.2.6	Метрология, стандартизация и сертификация
2.2.7	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций
2.2.8	Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
2.2.9	Общая электротехника и электроника
2.2.10	Сопротивление материалов
2.2.11	Технологическая (проектно технологическая) практика
2.2.12	Технологическая (проектно технологическая) практика
2.2.13	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
2.2.14	Аудит безопасности промышленных объектов
2.2.15	Аудит пожарной безопасности
2.2.16	Материально-техническое обеспечение
2.2.17	Оценка соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности
2.2.18	Пожарная безопасность в строительстве
2.2.19	Тактико-специальная подготовка
2.2.20	Научно-исследовательская работа
2.2.21	Пожарная безопасность на водном транспорте
2.2.22	Пожарная безопасность технологических процессов
2.2.23	Преддипломная практика
2.2.24	Экономика пожарной безопасности

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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	методами самостоятельного принятия решений для выполнения профессиональных задач; достижения более высоких уровней профессионального и личного развития;
3.1.2	нормативы по пожарно-строевой подготовке; представлением о важности пожарно-строевой подготовки при несении службы и ведении боевых действий по тушению пожаров
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	навыками успешного поиска информации по вопросам пожарной безопасности в различных источниках;
3.2.2	оказывать первую помощь, применять первичные средства пожаротушения
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	навыками анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ
3.3.2	навыками изучения информации о деятельности пожарно-спасательного формирования для формирования основных практических навыков в будущей деятельности;
3.3.3	навыками проведения контроля систем производственной и пожарной автоматики;
3.3.4	навыками проведения анализа нормативных документов для подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ;
3.3.5	навыком подготовки основных планирующих, распорядительных, отчетных документов, используемых в органах государственного пожарного надзора и пожарно-спасательных подразделениях
3.3.6	навыками использования основных организационно-распорядительных документов для подразделений пожарной охраны; ведения электронного документооборота при исполнении административных процедур государственного надзора в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты от ЧС;
3.3.7	навыком участия в мероприятиях по взаимодействию органов ГПН с другими надзорными органами;
3.3.8	методами и способами информационного обеспечения, навыками противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности

### 4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
-------------	---	----------------	-------	------------	-----------

Раздел	<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>				
Ср	Получение методических указаний по проведению производственной практики с приложениями. Проведение установочной лекции. Ознакомление с программой и методикой работы той организации, в которой проводится практика. Получение сопроводительных документов на практику: - индивидуальный договор; - направление/извещение; - индивидуальное задание производственной практики; - дневник практики. Ознакомление с порядком прохождения практики, необходимой отчетной документацией, прослушать инструктаж по технике безопасности в ходе про-хождения практики, получить индивидуальное задание от руководителя практики от университета. /Ср/	6	10	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
Раздел	<b>Раздел 2. Производственный этап</b>				
Ср	Согласование программы с руководителем практики от организации (учреждения). Инструктаж по технике безопасности на предприятии /Ср/	6	6	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
Ср	Сбор, обработка и систематизация литературного материала, изучение основных методов работы на базе практики. /Ср/	6	72	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
Ср	Выполнение программы производственной практики организационно-управленческой деятельности /Ср/	6	108		0
Раздел	<b>Раздел 3. Обработка и анализ полученной информации</b>				
Ср	Сбор, обработка и систематизация полученного фактического материала /Ср/	6	72	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
Раздел	<b>Раздел 4. Подготовка отчета по практике</b>				
Ср	Подготовка отчета с презентацией и защита отчета. Разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала. /Ср/	6	55	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
ИКР	Защита отчета по практике на кафедре /ИКР/	6	1	Л1.1 Л1.3 Л1.2 Л1.4Л2.2 Л2.4 Л2.3 Л2.1	0
Раздел	<b>Раздел 5. Подготовительный этап</b>				
Ср	Получение методических указаний по проведению производственной практики с приложениями. Проведение установочной лекции. Ознакомление с программой и методикой работы той организации, в которой проводится практика. Получение сопроводительных документов на практику: - индивидуальный договор; - направление/извещение; - индивидуальное задание производственной практики; - дневник практики. Ознакомление с порядком прохождения практики, необходимой отчетной документацией, прослушать инструктаж по технике безопасности в ходе про-хождения практики, получить индивидуальное задание от руководителя практики от университета. /Ср/	8	4		0
Раздел	<b>Раздел 6. Производственный этап</b>				

Ср	Согласование программы с руководителем практики от организации (учреждения). Инструктаж по технике безопасности на предприятии /Ср/	8	11		0
Ср	Сбор, обработка и систематизация литературного материала, изучение основных методов работы на базе практики. /Ср/	8	72		0
Ср	Выполнение программы производственной практики по организационно-управленческой деятельности; /Ср/	8	70		0
Раздел	<b>Раздел 7. Обработка и анализ полученной информации</b>				
Ср	Сбор, обработка и систематизация полученного фактического материала /Ср/	8	38		0
Раздел	<b>Раздел 8. Подготовка отчета по практике</b>				
Ср	Подготовка отчета с презентацией и защита отчета. Разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала. /Ср/	8	20		0
ИКР	Защита отчета по практике на кафедре /ИКР/	8	1		0

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.	Цель и задачи практики, обоснование поставленной цели и задач.
2.	Оборудование, специальная техника, с которой обучающийся ознакомил-ся во время практики.
3.	Работа с научной, технической и технологической литературой.
4.	Методы исследования для решения поставленных задач.
5.	Методика обработки и интерпретации экспериментальных результатов.
6.	Содержание индивидуального задания, изучаемого обучающимся во время практики.
7.	Основные результаты выполненного индивидуального задания.
8.	Возможная тема выпускной квалификационной работы по результатам практики.

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Вопросы для проверки этапа компетенции

#### 6.2. Темы письменных работ

#### 6.3. Контрольные вопросы и задания

1. Изучение опасных и вредных факторов предприятия
2. Изучение плана антитеррористической защищенности
3. Изучение паспорта безопасности объекта
4. Изучение плана ЧС на предприятии
5. Изучение средств индивидуальной и групповой защиты на предприятии
6. Изучение режима работы предприятия при неблагоприятных метеоусловиях.
7. Порядок обучения персонала по вопросам промышленной безопасности
8. Изучение процесса взаимодействия с органами надзора по ГО и ЧС предприятия
9. Изучение физико-географических, природных и метеорологических условий района расположения предприятия (ситуационный план, роза ветров)
10. Силы и средства при ликвидации ЧС
11. Формулировка вывода о соблюдении или несоблюдении нормативов по промышленной безопасности

#### 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Отчет является основным документом, характеризующим работу студента во время практики. Отчет по практике защищается публично.

Оценка «отлично» выставляется если:

- содержание работы - проанализирована основная и дополнительная литература по индивидуальному заданию по практике; суждения и выводы носят самостоятельный характер; структура работы логична, материал излагается научно и доказательно; отмечается творческий подход к выполнению индивидуального задания; степень самостоятельности - авторская позиция, проявляющаяся в первичных умениях и навыков научно-исследовательской деятельности; предложение собственных оригинальных решений; отсутствует плагиат; формулировка выводов - выводы содержат новые варианты решений поставленной проблемы; уровень грамотности - владение общенаучной и специальной терминологией; отсутствие стилистических, речевых и грамматических ошибок; качество защиты - подготовленность устного выступления, правильные ответы на вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется если:

- содержание работы - проанализирована основная и дополнительная литература по индивидуальному заданию практики,

содержатся самостоятель-ные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные; структура рабо-ты логична, материал излагается доказательно; в научном аппарате содержат-ся некоторые логические расхождения; степень самостоятельности - отсут-ствует плагиат; формулировка выводов - выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы; уровень грамотно-сти - владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве; качество защиты - подготовленность устного выступления, правильные отве-ты на вопросы с некоторой не точностью.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

- содержание работы: проанализирована основная и дополнительная ли-тература по индивидуальному заданию практики, однако суждения и выводы не являются самостоятельными; имеются незначительные логические наруше-ния в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказатель-но; степень самостоятельности - отсутствует плагиат; актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы; низкая сте-пень самостоятельности; отсутствует оригинальность выводов и предложений; уровень грамотности - слабое владение специальной терминологией; стили-стические, речевые и грамматические ошибки; качество защиты - подготов-ленность устного выступления, правильные ответы на вопросы (не менее 50%).

Оценка «неудовлетворительно» выставляется если:

- содержание работы - не проанализирована основная и дополнительная литература по индивидуальному заданию практики, суждения и выводы отсут-ствуют; логика работы нарушена, материал излагается бездоказательно; акту-альность работы не обосновывается; степень самостоятельности - наличие плагиата; оригинальность выводов и предложений - выводы не соответствуют содержанию работы; уровень грамотности - большое количество стилистиче-ских, речевых и грамматических ошибок; качество защиты - не подготовлен-ность устного выступления, не правильные ответы на вопросы (более 50 %).

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1 Рекомендуемая литература

#### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Широков Ю. А.	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность: учеб. пособие	Москва: Лань, 2017
Л1.2	Беляков Г. И.	Пожарная безопасность: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019
Л1.3	Полещук Николай Николаевич, Савельева Вильга Александровна	Самоучитель AutoCAD 2008	Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2007
Л1.4	Широков Ю. А.	Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2021

#### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Белов Сергей Викторович	Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов	Москва: Высшая школа, 2009
Л2.2	Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н., Русак О. Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Москва: Лань, 2017
Л2.3	Моисеев Юрий Николаевич, Тербнев В. В., Харламов Р. И.	Пожарная техника: учебное пособие	Екатеринбург: Калан, 2016
Л2.4	Тербнев Владимир Васильевич	Пожарная и аварийно-спасательная техника: справочник для студентов учеб. заведений, изучающих пожар. и аварийно-спасат. технику	Москва: Калан, 2011

### 7.3 Перечень программного обеспечения

Пакет прикладного программного обеспечения Microsoft Office

### 7.4 Перечень информационных справочных систем

Справочная Правовая Система КонсультантПлюс

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

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка

Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: Плазменный телевизор «Samsung»-стационарный; ПК (переносной); ПК – 16 шт. (в т.ч. преподавательский)
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; ПК – 16 шт. (в т.ч. преподавательский)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, ПК – 4 шт., подключенных к сети «Интернет» и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета