

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 29.08.2025 17:01:11
 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	
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
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
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	Сопротивление 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)
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
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

3.1	Знать:
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
3.2	Уметь:
3.2.1	навыками успешного поиска информации по вопросам пожарной безопасности в различных источниках;
3.2.2	оказывать первую помощь, применять первичные средства пожаротушения
3.3	Владеть:
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	Раздел 1. Подготовительный этап				
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 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
Раздел	Раздел 2. Производственный этап				
Ср	Согласование программы с руководителем практики от организации (учреждения). Инструктаж по технике безопасности на предприятии /Ср/	6	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
Ср	Сбор, обработка и систематизация литературного материала, изучение основных методов работы на базе практики. /Ср/	6	72	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
Ср	Выполнение программы производственной практики организационно-управленческой деятельности /Ср/	6	108		0
Раздел	Раздел 3. Обработка и анализ полученной информации				
Ср	Сбор, обработка и систематизация полученного фактического материала /Ср/	6	72	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
Раздел	Раздел 4. Подготовка отчета по практике				
Ср	Подготовка отчета с презентацией и защита отчета.Разработка и согласование с организациями формы отчетности и оценочного материала. /Ср/	6	55	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
ИКР	Защита отчета по практике на кафедре /ИКР/	6	1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0
Раздел	Раздел 5. Подготовительный этап				
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	Раздел 6. Производственный этап				

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	Раздел 7. Обработка и анализ полученной информации				
Ср	Сбор, обработка и систематизация полученного фактического материала /Ср/	8	38		0
Раздел	Раздел 8. Подготовка отчета по практике				
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 самостоятельные суждения и выводы, теоретически и опытно доказанные; структура работы логична, материал излагается доказательно; в научном аппарате содержатся некоторые логические расхождения; степень самостоятельности - отсутствует плагиат; формулировка выводов - выводы содержат как новые, так и уже существующие варианты решений поставленной проблемы; уровень грамотности - владение общенаучной и специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки присутствуют в незначительном количестве; качество защиты - подготовленность устного выступления, правильные ответы на вопросы с некоторой не точностью.

Оценка «удовлетворительно» выставляется если:

- содержание работы: проанализирована основная и дополнительная литература по индивидуальному заданию практики, однако суждения и выводы не являются самостоятельными; имеются незначительные логические нарушения в структуре работы, материал излагается ненаучно и часто бездоказательно; степень самостоятельности - отсутствует плагиат; актуальность слабо обосновывается во введении и не раскрывается в ходе всей работы; низкая степень самостоятельности; отсутствует оригинальность выводов и предложений; уровень грамотности - слабое владение специальной терминологией; стилистические, речевые и грамматические ошибки; качество защиты - подготовленность 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 отсутствуют; логика работы нарушена, материал излагается бездоказательно; актуальность работы не обосновывается; степень самостоятельности - наличие плагиата; оригинальность выводов и предложений - выводы не соответствуют содержанию работы; уровень грамотности - большое количество стилистических, речевых и грамматических ошибок; качество защиты - не подготовленность 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