

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 15.04.2025 15:15:19
Уникальный программный ключ:
528682d78e674e566ab07f04fa1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

[Signature] /Соловьев Д.А./
« 26 » августа 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

[Signature] /Соловьев Д.А./
« 26 » августа 20 19 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики

УЧЕБНАЯ

Наименование практики

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарной учебной пожарной части)

Направление подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль)

Пожарная безопасность

Квалификация выпускника

Бакалавр

Нормативный срок обучения

4 года

Форма обучения

Очная

Общая трудоемкость практики, ЗЕТ

3

Количество недель, отводимых на практику

2

Форма итогового контроля

зачет

Разработчик(и): доцент, Бахтиев Р.Н.

доцент, Панкин К.Е.

[Signature]
Панкин К

Саратов 2019

1. Цель практики

Целью практики является получение первичных профессиональных умений, навыков и формирование опыта в осуществлении обучающимися обязанностей личного состава (пожарных) в учебной пожарно-спасательной части и подразделениях пожарной службы по тушению пожаров и эксплуатации пожарной техники.

2. Задачи практики

Задачами учебной практики являются:

- изучение служебной деятельности личного состава пожарной части, а также опыта работы пожарной охраны по предупреждению и тушению пожаров;
- приобретение навыков по исполнению обязанностей личного состава подразделений ГПС;
- обобщение опыта эффективности использования применяемой пожарной техники и оборудования для тушения пожаров;
- проведение анализа применения передовых методов работы, развитие творческой инициативы в изучении применения инженерно-технических средств борьбы с пожарами и выполнению задач по пожарной безопасности.

3. Место практики в структуре ОПОП бакалавриата

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» практика относится к практикам вариативной части Блока 2.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «История пожарной охраны», «Ноксология».

Для качественного освоения практики обучающихся должен:

– *знать*: историю и этапы развития пожарной охраны; основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами, авариями и катастрофами; роль и место службы в обеспечении пожарной безопасности объектов и населенных пунктов; функции, задачи и особенности деятельности службы в современных условиях; методы подготовки специалистов в области пожарной безопасности; особенности управления и организации труда в аппаратах, частях и подразделениях пожарной охраны, нормативно-правовую основу деятельности пожарных и спасателей, распорядок дня и дежурств пожарных и спасателей.

– *уметь*: анализировать основные направления государственной политики в области борьбы с пожарами; анализировать пожары, аварии и катастрофы; грамотно действовать при тушении пожара, применять практические навыки и умения в соответствии с правилами пожарной безопасности и правилами пожаротушения.

Практика является необходимой для изучения следующих дисциплин: «Организация службы и подготовки», «Специальная профессионально-прикладная подготовка», «Пожарная техника», «Пожарная тактика», «Организация и ведение аварийно-спасательных работ», «Производственная и

пожарная автоматика», а также учебных и производственных практик: «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (производственно-техническое обследование)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика в должности командира отделения пожарной части)», «Преддипломная практика».

4. Способы и формы проведения практики

Вид практики – учебная. Форма практики – непрерывно. Способ проведения практики – стационарная.

Особые условия проведения практики оговорены в «Положении о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования (уровни: бакалавриат, специалитет, магистратура) в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ» в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ (в новой редакции), рассмотрен и одобрен на заседании ученого совета ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 26.06.2019 (Протокол №8), утвержденное приказом ректора от 27.06.2019 года № 463-ОД.

5. Место и время проведения практики

Практика проводится на кафедре, а практические занятия проводятся Учебной пожарно-спасательной части (УПСЧ), являющейся структурным подразделением ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. При проведении практики обучающиеся привлекаются для выполнения работ, не предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

Время проведения – согласно календарному графику учебного процесса.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Практика направлена на формирование следующих компетенций:

- способностью работать самостоятельно (ОК-8);
- способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);
- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);
- способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8)
- способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21).

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

– *знать*: профессиональные функции пожарного при несении караульной службы; правила ведения боевых действий по тушению пожаров и ликвидации аварий; организацию проведения занятий с личным составом отделений и караулов учебной пожарной части (УПЧ), правила эксплуатации технического обслуживания и ремонта пожарной техники, оборудования и средств связи;

– *умения*: выполнять функции пожарного при несении караульной службы и ведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации аварий;

– *практические навыки*: применения пожарно-технического вооружения при пожаротушении, применения спасательного оборудования при проведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ, ремонта и обслуживания пожарной техники и другого используемого оборудования.

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость учебной практики 3 зачетных единицы, 108 академических часов, продолжительность 2 недели.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Подготовительный. Вводное практическое занятие. Обеспечение требований техники безопасности при нахождении на территории пожарной части, повседневной деятельности пожарного и при исполнении обязанностей пожарного. Изучение нормативной документации регламентирующей деятельность пожарных и спасателей.	4	Инструктаж, по охране труда и пожарной безопасности
2.	Основной. Изучение особенностей деятельности личного состава пожарно-спасательных частей, нормативно-правовой документации, техники безопасности при повседневной деятельности и при тренировках применения пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного инструмента, учебного тушения пожара, изучения порядка применения, особенности эксплуатации, обслуживания, ремонта и замены пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного инструмента, порядка сбора и выезда личного состава на пожар или на спасение и ликвидацию чрезвычайной ситуации.	100	Дневник практики обучающегося, задание на практику
3.	Заключительный. Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.	4	Зачет
	ИТОГО:	108	

8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является «Дневник практики обучающегося» (Далее – «Дневник»), который оформляется по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для проведения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность» / Сост. К.Е. Панкин, Р.Н. Бахтиев, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, 2019, 24 с.

9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по практике.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] 408 с. ISBN 978-5-8114-2510-5 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92960?category_pk=2462#book_name	Широков Ю.А.	М.: Изд-во «Лань», 2017	Все разделы
2	Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие [Электронный ресурс] 515 с. (Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/119625)	Широков Ю.А.	СПб.: Лань, 2019	Все разделы
3	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие. [Электронный ресурс] 488 с (Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/118631)	Широков Ю.А.	Санкт-Петербург : Лань, 2019	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Ведение аварийно-спасательных работ на химически-опасных объектах: Учебное пособие [Электронный ресурс] 317 с (Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/912627)	Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В.	Железногорск:ФГ БОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы
2	Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие [Электронный ресурс] 358 с (Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/912799)	Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В.	Железногорск:ФГ БОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы
3	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов [Электронный ресурс] 413 с (Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/912691)	Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В.	Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России - Железногорск:ФГ БОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- <http://risk-techno.ru> /- Риски в техносфере.

- <http://www.gosnadzor.ru> - Федеральная служба по экологическому,

технологическому и атомному надзору.

- Справочная правовая система КонсультантПлюс

<http://www.consultant.ru/search>

- "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>

- Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>

г) периодические издания:

- Журнал «Пожарная безопасность»

(https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8983)

- Журнал «Пожарная и аварийная безопасность»

(https://elibrary.ru/title_about.asp?id=59269)

- Журнал «Пожаровзрывобезопасность»

(https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8984)

д) базы данных и поисковые системы

- полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal;

- поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

-электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>

-электронная библиотека по безопасности <http://warning.dp.ua/lib.htm>

е) Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- ИСС «Техэксперт» http://www.cntd.ru/te_pozharnaja_bezopasnost

- ИСС «Консультант»
https://www.consultant.ru/law/ref/ju_dict/word/informacionnye_sistemy_pozharnoj_bezopasnosti/
- ИСС «Секьютек» <http://www.secuteck.ru/articles2/firesec/informatsionno-spravochnye-programmnye-i-telekommunikatsionnye-tehnologii-v-pozharnoy-ohrane/>

г) требования к программному обеспечению учебного процесса:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все разделы программы	<p>1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint и т.п.) Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.</p> <p>2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	вспомогательная
2.	Все разделы	<p>1) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	вспомогательная
3.	Все разделы	<p>1) Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p> <p>2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.</p>	вспомогательная

11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры имеются аудитории № 206, 208, МЛ-УПСЧ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся № 111, 113, 216, читальные залы библиотеки. Аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

12. Методические указания по организации и проведению практики

Для организации и проведения учебной практики составлены методические указания:

Методические указания для проведения учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль подготовки Пожарная безопасность / Сост. К.Е. Панкин, Р.Н. Бахтиев, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019, 24 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «26» августа 2019 года (протокол № 1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного)»**

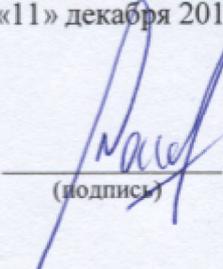
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного)» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том
числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
(ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

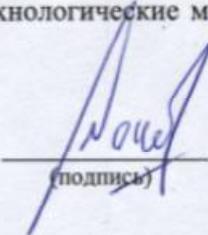
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «24» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики**

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарной учебной пожарной части)»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарной учебной пожарной части)» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы практики	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.
2	Все темы практики	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации smart-комплект Оптимальный локальный Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарной учебной пожарной части)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «02» марта 2020 года (протокол № 11).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» на 2020/2021 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

1. В список дополнительной литературы добавлены новые источники:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=230671)	Домаев Е. В., Москвин Н. В., Воробьев Р. С., Макаров В.М., Шерстнев Д. Е.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 36 с.	1,2
2	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоцистерны пожарной с лестницей (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353762)	Тучин И.Ф., Вахлеев А.В., Хисамутдинов Р.М.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2018, 79 с.	1,2
3	Пожарная техника. Режимы работы двигателя и специального оборудования пожарного автомобиля, (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=111612)	Масаев В.Н., Люфт А. В.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 102 с.	1,2
4	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=230671)	Домаев Е. В., Москвин Н. В., Воробьев Р. С., Макаров В.М., Шерстнев Д. Е.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 36 с.	1,2
5	Пожарно-строевая подготовка (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353767)	Вахлеев А.В., Зубарев А.Н., Кисаретов Ю.В.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 169 с.	1,2
6	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоподъемника коленчатого пожарного (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=107818)	Хисамутдинов Р.М., Стельмах А. А., Тучин И. Ф., Зубарев А.А.	Железнодорожск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 79 с.	1,2

7	Практические приемы работы на специальных агрегатах автоцистерны пожарной с лестницей (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353762)	Тучин И.Ф., Вахлеев А.В., Хисамутдинов Р.М.	Железногорск: Изд-во Сибир- ской пожарно- спасательной академии, 2018, 79 с.	1,2
8	Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=304439)	Теребнев В.В.	М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с.	1,2
9	Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=301905)	Теребнев В.В.	М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с.	1,2

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела практики	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы практики	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.
2	Все разделы практики	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу практики
«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Microsoft Office Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика в должности пожарного учебной пожарной части)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев