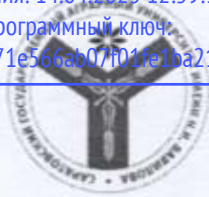


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.04.2023 12:59:12
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

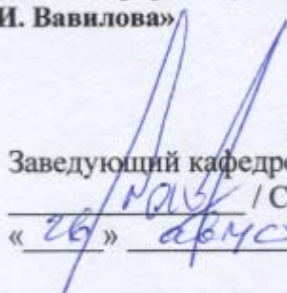


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 / Соловьев Д.А./
« 26 » апреля 20 19 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вид практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
Наименование практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)
Специальность	20.05.01 Пожарная безопасность
Квалификация выпускника	Специалист
Нормативный срок обучения	5 лет
Кафедра-разработчик	Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины
Ведущий преподаватель	

Разработчик(и): *доцент, Горюнов Д.Г.*

доцент, Панкин К.Е.




Саратов 2019

1. Цель практики

Целью практики является получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области организации работы личного состава подразделений по предупреждению и тушению пожаров, оповещению населения и управлению в кризисных ситуациях.

2. Задачи практики

Задачами практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности) являются:

- изучение служебной деятельности личного состава, а также опыта работы пожарной охраны по предупреждению и тушению пожаров;
- приобретение и закрепление навыков по исполнению обязанностей руководящего состава (командира отделения) подразделений ГПС;
- обобщение опыта эффективности использования применяемой пожарной техники и оборудования для тушения пожаров;
- анализ применения передовых методов работы, развитие творческой инициативы в изучении применения инженерно-технических средств борьбы с пожарами и выполнению задач по пожарной безопасности;
- ознакомление с передовым опытом по тушению пожаров, новыми средствами, применяемыми для выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности;
- приобретение практических навыков в организации эффективного использования пожарно-технического вооружения (ПТВ), пожарной техники и оборудования и технического обслуживания, ремонта пожарных машин и ПТВ;
- приобретение навыков анализа создавшейся (сложившейся) ситуации и принятия своевременного решения при тушении пожаров, спасению людей и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- деятельность дежурно-диспетчерской службы в пожарно-спасательных частях, службах спасения и центрах управления в кризисных ситуациях;
- организации оповещения населения об опасностях;
- организация управления в кризисных ситуациях;
- организация приема, обработки и выдачи информации о пожарах и чрезвычайных ситуациях;
- применение систем связи и информационных систем для управления при тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

3. Место практики в структуре ОПОП специалитета

В соответствии с учебным планом по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность практика включена в базовую часть Блока 2.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «Пожаровзрывозащита», «Планирование и организация тушения пожаров», «Противопожарное водоснабжение», «Пожарная безопасность электроустановок», «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Автоматизированные системы управления и связь в пожарной безопасности», «Пожарная техника»,

«Правовое регулирование в области пожарной безопасности», «Подготовка пожарных», «Прикладная подготовка пожарных», «Тушение лесных пожаров».

Для качественного освоения практики обучающийся должен:

– *знать*: 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.

– *уметь*: анализировать эффективность деятельности частей и служб в области борьбы с пожарами; анализировать информацию о пожарах, авариях и катастрофах; грамотно действовать при подготовке к тушению пожара, применять практические навыки и умения в соответствии с правилами пожарной безопасности.

Практика является базовой для изучения следующих дисциплин: «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности», «Производственная и пожарная автоматика», «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ», «Прогнозирование опасных факторов пожара», «Организация надзорной деятельности и профилактической работы в сфере ПБ, ГО и ЧС», «Расследование пожаров и основы пожарно-технической экспертизы», «Организация службы и подготовки пожарных и спасателей», «Противопожарное обустройство территорий», «Ликвидация последствий природных пожаров», «Лесопожарная техника», «Организация работы с кадрами ФПС», «Аудит, лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности», «Добровольная пожарная охрана», «Нештатные аварийно-спасательные формирования».

4. Способы и формы проведения практики

Вид практики – производственная. Форма практики – дискретно. Способ проведения практики – стационарная или выездная.

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».

5. Место и время проведения практики

Практика проводится в пожарных частях, учебных центрах ФПС МЧС России, учебной пожарно-спасательной части ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. При прохождении 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:

- «Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций» (ОК-9);
- «Способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия» (ОПК-3);
- «Способность участвовать в техническом совершенствовании принципов построения, внедрения и практического использования автоматизированной системы оперативного управления пожарно-спасательными формированиями, применении и эксплуатации технических средств производственной и пожарной автоматики» (ПК-9);
- «Способность использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники» (ПК-11);
- «Способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС» (ПК-17);
- «Знание основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности» (ПК-29).

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести:

- *умения*: выполнять на практике функции командира отделения пожарно-спасательной части, специалиста по пожарной безопасности, специалиста по оповещению населения и управлению в кризисных ситуациях.
- *практические навыки*: сбора и анализа информации, организации службы, подготовки и пожаротушения, проведения пожаротушения, спасательных и других неотложных аварийно-восстановительных работ, эксплуатации пожарной техники и оборудования, оповещению населения, управлению в кризисных ситуациях, оказания первой помощи пострадавшим, устранения опасного воздействия, стабилизации их состояния до приезда бригады скорой помощи.

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет
9 зачетных единиц, 324 академических часа.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
1	2	3	4
8 семестр			
1.	Подготовительный. Вводное практическое занятие. Обеспечение требований техники безопасности при нахождении на территории пожарно-спасательной части, помещения дежурно-диспетчерской службы. Изучение нормативной документации о деятельности пожарных частей, противопожарного надзора и центров оповещения населения и управления в кризисных ситуациях.	2	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности,
2.	Основной. Изучение оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательной части, отработка навыков руководства личным составом в условиях повседневной деятельности и при тушении пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, изучение порядка организации эффективной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники, изучение порядка обеспечения личного состава пожарных частей оборудованием и расходными материалами, организация работы надзора за противопожарной обстановкой, изучение деятельности дежурно-диспетчерских служб, служб оповещения населения и управления в кризисных ситуациях, оказанию первой помощи пострадавшим	319	Дневник практики обучающегося, индивидуальное задание, отзыв-характеристика
3.	Заключительный. Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.	3	3
	ИТОГО:	324	

8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по практике является Дневник практики обучающегося (Далее – «Дневник») и отзыв-характеристика, которые оформляются по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для проведения производственной практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности) по

специальности 20.05.01 Пожарная безопасность / Сост. К.Е. Панкин, Д.Г. Горюнов. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019, 35 с.

9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) основная 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	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: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	Все разделы

1	2	3	4	5
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: ФГБОУ 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: ФГБОУ 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	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. 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.	вспомогательная
2.	Все разделы	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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	вспомогательная
3.	Все разделы	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. 2) Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.	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, 217, 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 производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности) составлены методические указания:

Методические указания для проведения производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности) по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность / Сост. К.Е. Панкин, Д.Г. Горюнов. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019, 35 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 профессиональных умений и опыта профессиональной де-
ятельности (стажировка в должности)»**

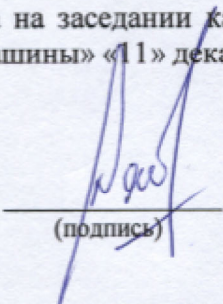
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (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 профессиональных умений и опыта профессиональной де-
ятельности (стажировка в должности)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

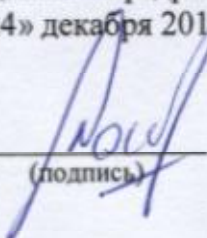
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 Ac-dmc 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 профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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 дисциплины
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (стажировка в должности)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

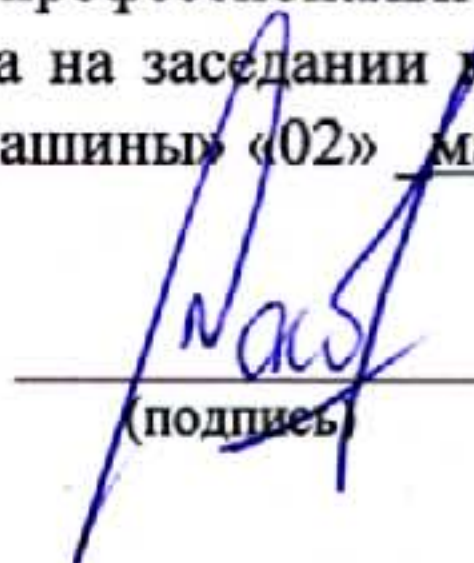
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- 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 дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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 профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности (стажировка в должности)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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	Информационно-пропагандистская деятельность по пожарной безопасности в организациях дошкольного и начального общего образования (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=353764)	Мельник О.Е., Савин А.П., Калюжина Ж.С.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2019, 228 с.	1,2
2	Модели организации и управления при борьбе с лесными пожарами (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=25927)	Коморовский В.С.	М. ИНФРА-М, 2012, 120 с.	1,2
3	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=354353)	Каменская Е.Н.	М.: ИНФРА-М, 2019, 252 с.	1,2
4	Модели и показатели техносферной безопасности (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=344087)	Есипов Ю.В., Мишенькина Ю.С., Черемисин А. И.	М.: ИНФРА-М, 2020, 154 с.	1,2
5	Техногенный риск и безопасность (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=302950)	Ветошкин А.Г., Таранцева К.Р.	М.: ИНФРА-М, 2018, 198 с.	1,2
6	Модели организации и управления при борьбе с лесными пожарами (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=25927)	Коморовский В.С.	М. ИНФРА-М, 2012, 120 с.	1,2

7	Основы применения авиационной техники при тушении пожаров (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=134459)	Домаев Е.В., Елфимова М.В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 142 с.	1,2
8	Пожарная техника. Режимы работы двигателя и специального оборудования пожарного автомобиля, (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=111612)	Масаев В.Н., Люфт А. В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 102 с.	1,2
9	Тяговый и топливно-экономический расчет пожарного (аварийно-спасательного) автомобиля (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=115380)	Масаев В.Н., Вдовин О.В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2017, 107 с.	1,2
10	Экспертиза пожаров (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=365975)	Богданов А.А., Лагунов А.Н., Елфимова М. В., Долгушина Л.В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2020, 148 с.	1,2
11	Экспертиза пожаров. Практикум. (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=365976)	Богданов А.А., Лагунов А.Н., Елфимова М.В., Долгушина Л.В.	Железногорск: Изд-во Сибирской пожарно-спасательной академии, 2020, 49 с.	1,2
12	Защита зданий, сооружений и конструкций от огня и шума. Материалы, технологии, инструменты и оборудование (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=109199)	Зарубина Л.П.	М.: ИНФРА-Инженерия, 2015, 336 с.	1,2
13	Принципы функционирования системы управления в чрезвычайных ситуациях (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=346328)	Монинец С.Ю.	М.: Форум, 2020, 104	1,2
14	Медицина катастроф (вопросы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени) (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=360371)	Авитисов П.В., Лобанов А.И., Золотухин А. В., Белова Н.Л.	М.: ИНФРА-М, 2021, 365 с.	1,2

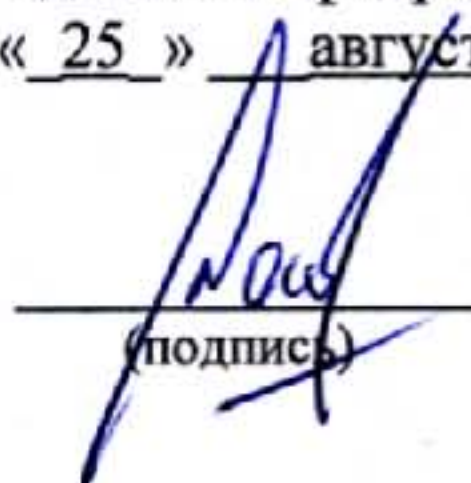
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела практики	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все разделы практики	<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>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.</p>
2	Все разделы практики	<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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 профессиональных умений и опыта профессиональной де-
ятельности (стажировка в должности)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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 профессиональных умений и опыта профессиональной де-
ятельности (стажировка в должности)»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» 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.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (стажировка в должности)» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев