

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 09.04.2025 09:54:23  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e3683d07f01e1ba2172f735a12



## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

### СОГЛАСОВАНО

И.о. заведующего кафедрой  
/Колганов Д.А./  
« 18 » мая 20 21 г.

### УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета  
/Павлов А.В./  
« 18 » мая 20 21 г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

|                                             |                                       |   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Вид практики                                | <b>УЧЕБНАЯ</b>                        | " |
| Наименование практики                       | <b>ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА</b>       |   |
| Специальность                               | <b>20.05.01 Пожарная безопасность</b> |   |
| Специализация                               | <b>Профилактика и тушение пожара</b>  |   |
| Квалификация<br>выпускника                  | <b>Специалист</b>                     |   |
| Нормативный срок<br>обучения                | <b>5 лет</b>                          |   |
| Форма обучения                              | <b>Заочная</b>                        |   |
| Общая трудоемкость<br>практики, ЗЕТ         | <b>6</b>                              |   |
| Количество недель,<br>отводимых на практику | <b>4</b>                              |   |
| Форма итогового<br>контроля                 | <b>зачет</b>                          |   |

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.

Павлов А.В.

Саратов 2021

## **1. Цель практики**

Целью учебной практики получение первичных профессиональных умений и навыков анализа деятельности предприятий/организаций и служб обеспечения пожарной безопасности, пожаротушения, проведения аварийно-спасательных работ оповещения населения об опасностях и управления в кризисных ситуациях, ознакомление обучающихся со специальностью, изучение законов, нормативных документов и порядка проведения тушения пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; изучение структуры и деятельности гарнизона пожарной охраны и пожарно-спасательных частей, в том числе, специализированной пожарно-спасательной части, службы спасения города и области, центра оповещения населения и управления в кризисных ситуациях, службы противопожарного надзора и отделов по пожарной безопасности, автоматизации пожарных и пожарно-охранных систем.

## **2. Задачи практики**

Задачами учебной практики являются:

- ознакомиться с деятельностью пожарной охраны и спасательных формирований, служб оповещения и управления в кризисных ситуациях, противопожарного надзора, отделов по пожарной безопасности, автоматизации пожарных и пожарно-охранных систем;
- проанализировать нормативно-правовую базу деятельности служб по борьбе с пожарами, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- приобретения навыков самостоятельного поиска информации о деятельности пожарной охраны и спасательных формирований, служб оповещения и управления в кризисных ситуациях, противопожарного надзора, отделов по пожарной безопасности, автоматизации пожарных и пожарно-охранных систем;
- определиться со своей дальнейшей деятельностью как будущего специалиста по пожарной безопасности.

## **3. Место практики в структуре ОПОП специалиста**

В соответствии с учебным планом по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность специализация «Профилактика и тушение пожара» практика включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, Блока 2. Практики.

Практика является составной частью учебных программ подготовки обучающихся. Практика – это вид учебной работы, основным содержанием которой является выполнение практических заданий, соответствующих будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «Проблемы пожарной безопасности», «Введение в профессию», «Прикладная математика в пожарной безопасности».

Практика является базовой для изучения следующих дисциплин: «Противопожарное водоснабжение», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Производственная и пожарная автоматика», «Пожарная техника», «Организация пожаротушения и ведения аварийно-спасательных работ», «Пожаровзрывозащита».

#### **4. Способы и формы проведения практики**

Вид практики – учебная. Форма практики – дискретно. 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».

#### **5. Место и время проведения практики**

Практика проводится на кафедре на втором году обучения. Время проведения - согласно ежегодно обновляемому календарному графику учебного процесса. Всего на практику выделено 216 часов, не более 6 часов в день.

Практика проводится обучающимися в самостоятельном режиме с анализом деятельности служб и отделов, обеспечивающих пожарную безопасность, пожаротушение и проведение аварийно-спасательных работ.

При прохождении практики обучающиеся не привлекаются для выполнения работ, предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований).

#### **6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики**

Процесс прохождения учебной практики направлен на формирование у обучающихся следующей компетенции:

- «способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды;» (ОПК-4).

## Требования к результатам освоения практики

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                                                                                                 | В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | умения                                                                                                                                                                                                                          | практические навыки                                                                                                                                                               |
| 1.    | ОПК-4           | Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в областях техносферной безопасности, охраны труда, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с обеспечением безопасных условий и охраны труда, пожарной безопасности, защитой окружающей среды | ИД-31 <sub>ОПК-4</sub><br>Приобретает опыт самостоятельной работы с источниками информации по современным тенденциям развития техники и технологий в области техносферной безопасности; расширяет спектр полученных теоретических знаний по изученным дисциплинам | работать с нормативными документами, регламентирующими обеспечение пожарной безопасности, профилактики и тушения пожаров, с базами нормативно-технической документации для поиска необходимых документов и выявления их статуса | целостного подхода применения нормативной документации при обеспечении пожарной безопасности, пожаротушения и проведения поисково-спасательных и аварийно-восстановительных работ |

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов, продолжительность - 4 недели.

| № п/п            | Разделы (этапы) практики                                                                                                                                                                                                                                                              | Продолжительность разделов (этапов) практики | Форма текущего контроля                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                            | 4                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2 семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                                               |
| 1.               | <b>Подготовительный.</b><br>Вводное практическое занятие.<br>Обеспечение требований охраны труда и пожарной безопасности при нахождении на территории Учебной пожарно-спасательной части ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ.<br>Изучение нормативной документации о деятельности подразделения. | 4 часа                                       | Инструктаж по журналу по охране труда и пожарной безопасности, правилам внутреннего распорядка в период прохождения практики с записью в соответствующий журнал, дневник практики обучающегося, собеседование |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
| 2.            | <b>Основной.</b><br>Ознакомление с организационным устройством и деятельностью подразделений и служб по предупреждению и тушению пожаров, спасению людей и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, служб оповещения населения и управления в кризисных ситуациях г. Саратова и Саратовской области, деятельностью отдела по пожарной безопасности и лаборатории автоматизации пожарных и охранно-пожарных систем ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ | 208 часов          | Дневник практики обучающегося, собеседование        |
| 3.            | <b>Заключительный.</b><br>Оформление отчетных документов. Аттестация по практике.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 часа<br>0,1 часа | Дневник практики обучающегося, собеседование, Зачет |
| <b>ИТОГО:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>216,1</b>       |                                                     |

## 8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по учебной практике является «Дневник практики обучающегося» (Далее – «Дневник»), который оформляется по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания для проведения учебной практики «Ознакомительная практика» по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность специализация «Профилактика и тушение пожара» / Сост. К.Е. Панкин, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2021.

### Аттестация по практике

Аттестация обучающихся по практике проводится руководителем практики от университета в последний день практики.

Основанием для аттестации обучающегося по учебной практике является:

- выполнение программы практики в полном объеме;
- наличие дневника по практике, заполненного согласно требованиям;
- положительное собеседование.

### Основания для не аттестации по практике:

- невыполнение / выполнение не в полном объеме программы практики;
- отсутствие дневника практики / подготовка дневника практики со значительными нарушениями требований;
- невыполнение индивидуального задания практики / индивидуального задания практики не выполнено в полном объеме;
- неявка на аттестацию / неудовлетворительные результаты собеседования.

## 9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по учебной практике «Ознакомительная практика».

## **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **а) основная литература (библиотека СГАУ)**

1. Широков Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] М.: Изд-во «Лань», 2017, 408 с. ISBN 978-5-8114-2510-5  
Режим доступа: [https://e.lanbook.com/book/92960?category\\_pk=2462#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/92960?category_pk=2462#book_name))
2. Широков Ю.А. Пожарная безопасность на предприятии: учебное пособие СПб.: Лань, 2019 (Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/119625>)
3. Чистяков В. П., Алексеева Е. И. Пожары и способы их тушения: Учебное пособие Курган: Изд-во Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева, 2017, 116 с. (режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/159264>)
4. Тербнев В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с. (Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=304439>)
5. Тербнев В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 2. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности М.: ИНФРА-М, 2018, 256 с. (Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=301905>)
6. Орловский С.Н. Технология и механизация тушения лесных, степных и торфяных пожаров: Методические указания, Красноярск: Изд-во Красноярский государственный аграрный университет, 2014, 92 с. (режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103840>)
7. Планирование и организация тушения пожаров Кемерово: Изд-во Кемеровский государственный университет, 2017, 267 с. ISBN 979-5-89289-164-5 (режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102668>)
8. Панова З.Н. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: практикум Красноярск: Изд-во Красноярский государственный аграрный университет, 2017 182 с. (режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130109>)
9. Широков Ю.А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие Санкт-Петербург: Лань, 2019. (Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/118631>)

### **б) дополнительная литература**

1. Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В. Ведение аварийно-спасательных работ на химически-опасных объектах: Учебное пособие Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017 (Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912627>)
2. Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017 (Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912799>)
3. Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В. Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов Сибирской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России - Железногорск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017 (Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912691>)

### **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 «Безопасность жизнедеятельности»  
[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8428](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8428)

- Журнал «Безопасность в техносфере»  
[https://elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=26653](https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26653)

- Журнал «Гражданская защита» - [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9579](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9579)

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\\_pozhamaja\\_bezopasnost](http://www.cntd.ru/te_pozhamaja_bezopasnost)

- ИСС «Консультант»  
[https://www.consultant.ru/law/ref/ju\\_dict/word/informacionnye\\_sistemy\\_pozhamoj\\_bezopasnosti/](https://www.consultant.ru/law/ref/ju_dict/word/informacionnye_sistemy_pozhamoj_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                            | Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов<br>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. | вспомогательная |
| 2.    | Все разделы программы                            | Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.<br>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.                                                                    | вспомогательная |

|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3. | Все разделы программы | Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3561/223-3 от 31.12.2020 г. | справочная |
| 4. | Все разделы программы | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 г. | справочная |

### 11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения 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, МЛ-УПСЧ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся № 111, 113, 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 практики составлены методические указания:

Методические указания для проведения учебной практики «Ознакомительная практика» по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность специализация «Профилактика и тушение пожара» / Сост. К.Е. Панкин, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2021

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «13» мая 2021 года (протокол № 9).*