



## **1. Цель практики**

Целью практики является формирование у обучающихся навыков применения теоретических знаний при самостоятельной работе над вопросами практической разработки организационно-технических мероприятий и алгоритма действий при выполнении обязанностей в областях пожарной безопасности и охраны труда, профилактики пожаров, анализа и оценки эффективности систем обеспечения пожарной безопасности и управления охраной труда в организациях.

## **2. Задачи практики**

Задачами практики являются:

- изучение функционирования системы обеспечения пожарной безопасности (СОПБ) объекта защиты;
- изучение функционирования системы управления охраной труда (СУОТ) на объекте;
- ознакомление со спецификой работы специалистов по пожарной безопасности и охране труда;
- обобщение опыта эффективности использования применяемой пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования для предотвращения и тушения пожаров;
- применение практических навыков идентификации опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте;
- приобретение практических навыков составления инструкций по охране труда для профессии или вида работ; разработки локальной нормативной документации по охране труда на предприятии;
- приобретение практических навыков использования коллективных и индивидуальных средств по предотвращению пожаров и несчастных случаев на предприятии.

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

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

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «Аудит и сертификация по обеспечению безопасности работ производственных объектов», «Нормативно-техническое регулирование в пожарной безопасности и охране труда», «Экспертиза проектно-конструкторской документации», «Противопожарное водоснабжение», «Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре», «Производственная и пожарная автоматика», «Проектирование рабочих мест на предприятии», «Управление техносферной безопасностью», «Пожаровзрывозащита», «Содержание территорий, зданий и сооружений предприятий», «Безопасная эксплуатация электроустановок», «Пожарная техника и основы тушения пожара», «Оценка пожарного риска», «Управление профессиональным риском», «Производственная санитария и гигиена труда».

Для качественного освоения практики обучающийся должен:

– *знать*: требования нормативно-правовых и нормативных актов по обеспечению пожарной безопасности и охраны труда в организации;

порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме;

методы руководства структурными подразделениями по вопросам пожарной безопасности;

устройство и технические требования к противопожарному водоснабжению, противопожарной вентиляции, пожарной техники;

методы оценки и расчета параметров возможных пожаров и рисков;

горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов;

требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами;

состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;

источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация;

методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;

порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты;

основные технологические процессы и режимы производств, принципы работы оборудования и правила его эксплуатации;

– *уметь*: организовывать и проводить совместно со структурными подразделениями обучение работников вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний;

анализировать противопожарное состояние оборудования, зданий, сооружений;

планировать потребности и количество первичных средств пожаротушения;

разрабатывать программы инструктажа по пожарной безопасности;

идентифицировать опасности и разрабатывать рекомендации по уменьшению пожарного риска;

выполнять организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе их строительства и эксплуатации;

разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда;

формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда;

разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим;

программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ;

контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в

соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;

оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах.

Практика является необходимой для подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

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

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

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

Преддипломная практика обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность проводится в 8 семестре – 2 недели, всего 108 часов, не более 6 часов в день.

Место проведения практики: структурные подразделения ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, а также профильные предприятия.

Практика может проводиться на следующих предприятиях (на усмотрение руководителя практики и по согласованию с руководителем предприятия):

- УНПК «Агроцентр» ФГБОУ ВО Вавиловский университет (г. Саратов);
- УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Вавиловский университет (г. Саратов);
- ООО «РИСК-ИНЖИНИРИНГ»
- ООО «Рубеж»
- ООО «Техносферная безопасность»
- ООО «ТЭБЭШНИК»
- ООО «ЛандшафтСтройСервис»
- ООО «Мировая техника»
- ГУ МЧС России по Саратовской области
- ПМФ ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России.

Срок проведения – согласно годовому календарному графику учебного процесса.

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

Процесс прохождения практики направлен на формирование у студентов следующих компетенций, представленных в таблице 1:

**Таблица 1 - Требования к результатам освоения дисциплины**

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения практики обучающиеся должны приобрести:	
				умения	практические навыки
1	ПК-1	Способен разрабатывать и использовать графическую и текстовую документацию в соответствии с трудовыми функциями в рамках обеспечения государственных нормативных требований	ПК-1.21 – Разрабатывает рекомендации по обеспечению пожарной безопасности и снижению профессионального риска на объекте с учётом результатов исследования его текущего состояния;	разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней пожарных и профессиональных рисков	разработки предложений по обеспечению безопасных условий труда, управлению пожарными и профессиональными рисками
2	ПК-2	Способен обеспечивать снижение уровней пожарных и профессиональных рисков на этапах проектирования и конструирования	ПК-2.16 – Проектирует и конструирует средства защиты с целью снижения уровней пожарных и профессиональных рисков	формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям	контроля за обеспечением работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности
3	ПК-3	Способен ориентироваться в основных методах и средствах защиты в сфере безопасности труда, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	ПК-3.25 – Применяет основные методы и средства защиты, обоснованно выбирает известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей	применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;	выявления потребностей в обучении по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим с учетом требований соответствующих нормативных правовых актов
4	ПК-5	Способен к разработке решений по противопожарной защите организации	ПК-5.14 – Анализирует эффективность пожарно-профилактической работы в организации, разрабатывает решения по снижению пожарных	разрабатывать материалы (приказы, указания, инструкции, информационные письма); идентифицировать опасности и разрабатывать	анализа и оценки пожарных рисков на объекте защиты: выявления частоты реализации пожарных

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения практики обучающиеся должны приобрести:	
			и профессиональных рисков на предприятии	рекомендации по уменьшению пожарного риска	ситуаций; расчета поля опасных факторов пожара для различных сценариев его развития; оценки последствий воздействия опасных факторов на работников для различных сценариев его развития.
5	ПК-6	Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации	ПК-6.4 – Предлагает решения по повышению эффективности функционирования системы управления охраной труда на предприятии	разрабатывать локальные нормативные акты об организации работ по охране труда в организации	контроля за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, требований локальных нормативных актов
6	ПК-7	Способен осуществлять анализ состояния системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	ПК-7.11 – Проверяет состояние пожарной безопасности к строительным конструкциям, оборудованию, объемно-планировочным и инженерно-техническим решениям объекта защиты	разрабатывать и внедрять системы управления пожарной безопасностью согласно требованиям руководящих документов и специфике организации	анализа состояния пожарной безопасности объекта с разработкой предложений для принятия оптимальных решений по противопожарной защите
7	ПК-9	Способен осуществлять мониторинг функционирования системы управления охраной труд	ПК-9.6 – Оформляет отчетную документацию о соответствии требованиям безопасности, избирает адекватные меры по устранению выявленных нарушений	оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации	подготовки информации и документов, представляемых органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля, необходимых для осуществления ими своих полномочий

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения практики обучающиеся должны приобрести:	
8	ПК-10	Способен ориентироваться в существующих проблемах техносферной безопасности, принимать участие в научно-исследовательских разработках	ПК-10.8 – Анализирует применения передовых производственных технологий, современных средств и методов защиты, развитие творческой инициативы в изучении применения инженерно-технических средств по предотвращению пожаров и несчастных случаев на предприятии	пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области пожарной безопасности и охраны труда	обобщение передового опыта, научных разработок по вопросам пожарной безопасности и охраны труда

## 7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственной практики 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Таблица 2 – Структура и содержание преддипломной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
<b>8 семестр</b>			
1.	<p><b>Подготовительный.</b></p> <p>Участие в общем организационном собрании (знакомство с целями, задачами и программой практики; первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности; ознакомление с правилами оформления и ведения дневника практики, а также составления отчета о прохождении практики); консультация с руководителем практики от организации, составление рабочего графика (плана) прохождения практики, получение индивидуального задания на практику; ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка на месте прохождения практики Изучение нормативно-правовой документации по вопросам пожарной безопасности и охраны труда, профилактики пожаров</p>	2 часа	Собеседование
2.	<p><b>Основной.</b> Ознакомление с системами обеспечения пожарной безопасности (СОПБ) и управления охраной труда на предприятии (СУОТ), анализ их эффективности.</p> <p>Определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, пожарных и профессиональных рисков на рабочих местах.</p> <p>Противопожарная профилактика и разработка мероприятий по снижению пожарных рисков в организации.</p> <p>Профилактика несчастных случаев и профессиональных заболеваний на предприятии, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.</p> <p>Анализ безопасности технологических процессов и производств.</p> <p>Отделы по охране труда, пожарной безопасности.</p> <p>Выполнение обязанностей дублеров специалиста по пожарной безопасности (противопожарной профилактике), специалиста по охране труда</p>	103 часа	дневник практики, отчет по практике

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Продолжительность разделов (этапов) практики	Форма текущего контроля
3.	<b>Заключительный.</b> Подведение итогов практики Подготовка и защита отчета о прохождении практики (в т.ч. промежуточная аттестация)	2 часа  1 час	Защита отчета, зачет по результатам комплексной оценки прохождения преддипломной практики
	<b>ИТОГО:</b>	<b>108 часов</b>	

### 8. Формы отчетности по практике

Формами отчетности по производственной практике является дневник практики обучающегося, отчет по практике, которые оформляются по установленной форме согласно методическим указаниям.

Требования к структуре, содержанию и оформлению указанных документов приведены в Методических рекомендациях по прохождению производственной преддипломной практики по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность и охрана труда».

#### Аттестация по практике

Основанием для аттестации обучающегося по практике является:

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

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

Обучающийся, не выполнивший в срок программу практики и не получивший зачета, направляется на практику повторно в период студенческих каникул (при наличии уважительной причины).

#### Основания для не аттестации по практике:

- невыполнение / выполнение не в полном объеме программы практики;
- подготовка дневника практики и/или отчета по практике в несоответствии с требованиями;
- отсутствие дневника практики и/или отчета по практике;
- неудовлетворительная защита отчета по практике.

### 9. Фонд оценочных средств по практике

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

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

- а) основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при освоении этапов практики (из п. 7, таб. 2)
1	Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ <a href="http://www.iprbookshop.ru/68996.html">http://www.iprbookshop.ru/68996.html</a>	Ветошкин А.Г.	Инфра-Инженерия, 2019	п.2
2	Пожарная безопасность : учебное пособие /: <a href="https://znanium.com/catalog/product/2057608">https://znanium.com/catalog/product/2057608</a>	Е. Н. Каменская	Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022.	п.2
3	Охрана труда: практическое пособие /. — 3-е изд <a href="https://doi.org/10.29039/00797-6">https://doi.org/10.29039/00797-6</a> . - ISBN 978-5-369-00797-6	П.М. Федоров	— Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. — 138 с.	п.2
4	Охрана труда : учебник <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2084656">https://znanium.ru/catalog/product/2084656</a>	М.В. Графкина	Москва : ИНФРА-М, 2024.	п.2

#### б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при освоении этапов практики (из п. 7, таб. 2)
1	Экономика пожарной безопасности : учебное пособие: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2161786">https://znanium.ru/catalog/product/2161786</a>	В. И. Карпов.	Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2023	п.2
2	Пожарная безопасность на предприятии <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/119625/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/119625/#2</a>	Ю.А. Широков.	СПб.: Издательство «Лань», 2017	п.2
3	Управление техносферной безопасностью: учебное пособие—URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139210">https://e.lanbook.com/book/139210</a>	И. С. Мартынов, М. Н. Шапров, Е. Ю. Гузенко [и др.].	— Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 108 с.	п.2
4	Прогнозирование опасных факторов пожара : учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/125457">https://e.lanbook.com/book/125457</a>	Д. А. Бесперстов, Е. А. Попова.	Кемерово : КемГУ, 2019— 116 с.	п.2

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

- Официальный сайт университета <http://www.vavilovsar.ru/>
- Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору - <http://www.gosnadzor.ru>
- Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ - <https://mintrud.gov.ru/>
- Официальный сайт Министерства по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ - <https://www.mchs.gov.ru/>
- Пожарная безопасность: сайт пожарных и спасателей МЧС - <https://fireman.club/questions/1679927120/>
- Сайт для работы профильной комиссии Минздрава России по направлению «Первая помощь» - Всё о первой помощи | Партнерство профессионалов первой помощи- <https://allfirstaid.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 «Пожарная и техносферная безопасность: проблемы и пути совершенствования» [https://elibrary.ru/title\\_about\\_new.asp?id=69773](https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69773)
- Журнал «Гражданская защита» - [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9579](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9579)
- Журнал «Справочник специалиста по охране труда» <https://e.otruda.ru/>
- Журнал «Безопасность труда в промышленности» <https://www.btpnadzor.ru/>

**д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:**

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой

лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая и т.п.)
1	Все этапы практики	<b>«Р7-Офис»</b> Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательная
2	Все этапы практики	<b>Kaspersky Endpoint Security</b> (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1128/2023/КСП-	Вспомогательная

		107 от 11.12.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2024– 31.12.2024 г.	
3	Все этапы практики	<b>Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b> Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов  Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 24-123/223-056 от 01.02.2024 г. Срок действия договора: 01 января – 31 декабря 2024 года.	Вспомогательная
4	Все этапы практики	<b>Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ»</b> Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4303/223-839 от 01.12.2024 г. Срок действия договора: 01 - 31 декабря 2024 года	Вспомогательная

## 11. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения производственной преддипломной практики используется следующее материально-техническое обеспечение: лабораторные приборы и оборудование кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины», структурных подразделений Университета, профильных предприятий.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории № 520, 522, читальный зал библиотеки) 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.

### Организация практики

Поиск места прохождения практики осуществляется как университетом, так и самостоятельно обучающимся (в последнем случае по согласованию с руководителем структурного подразделения, реализующим соответствующую основную профессиональную образовательную программу).

Практика проводится на базе профильных предприятий г. Саратова, Саратовской области и других регионов Российской Федерации, а также структурных подразделений ФГБОУ ВО Вавиловский университет.

Основанием для направления обучающегося в другой регион РФ для прохождения практики является ходатайство от профильного предприятия, находящегося за пределами Саратовской области, согласованное с руководителем структурного подразделения, реализующего соответствующую основную

профессиональную образовательную программу, а так же заключенный двусторонний договор на проведение практики обучающегося.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует направленности основной профессиональной образовательной программы.

Обучающиеся в период прохождения практики:

выполняют программу практики;

соблюдают правила внутреннего распорядка;

соблюдают требования охраны труда и пожарной безопасности;

ведут дневник практики, готовят отчет по практике.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики составляет для людей в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю, в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Контроль за организацией и проведением практики осуществляет руководитель практики.

Организация практики осуществляется на основании распорядительных актов университета, в которых определяются сроки и место проведения практики, руководители практики от университета и списочный состав направляемых на практику обучающихся.

Основанием для издания распорядительного акта служат служебная записка декана факультета и заключенные университетом коллективные и индивидуальные договоры с профильными предприятиями, организациями на проведение практики обучающихся.

Служебная записка о направлении обучающихся на практику предоставляется в управление обеспечения качества образования не позднее, чем за 20 дней до начала практики.

Распорядительные акты о проведении практики издаются не позднее, чем за 10 дней до начала практики.

### **Руководство практикой**

Для руководства практикой, проводимой в университете, назначается руководитель (руководители) практикой из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины».

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначается руководитель (руководители) практикой из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины», организующей проведение практики (далее – руководитель практики от университета), и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации (далее – руководитель практики от профильной организации).

Руководитель практики от университета назначается распорядительным актом университета на основании служебной записки заведующего кафедрой «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины».

Руководитель практики от профильной организации закрепляется протоколом заседания кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» на основании выписки из распорядительного акта руководителя профильной организации.

Руководитель практики от университета:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным соответствующей основной профессиональной образовательной программой; оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий на практике;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися;
- проводит первичный инструктаж по технике безопасности перед началом практики.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения НИР обучающимися, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего распорядка.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «11» декабря 2024 года (протокол № 1).*