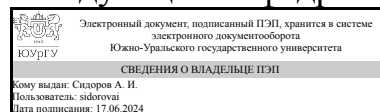


УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой



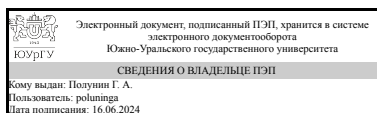
А. И. Сидоров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА практики

**Практика** Учебная практика (служебная)  
для специальности 20.05.01 Пожарная безопасность  
**Уровень** Специалитет **форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Безопасность жизнедеятельности

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 679

Разработчик программы,  
к.техн.н., доцент



Г. А. Полунин

# 1. Общая характеристика

## Вид практики

Учебная

## Тип практики

служебная

## Форма проведения

Дискретно по видам практик

## Цель практики

ознакомление студентов с характером и особенностями их будущей специальности, получение первичных профессиональных умений и навыков в сфере пожарной безопасности в должности сотрудника подразделения УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области.

## Задачи практики

- ознакомление со структурой и особенностями работы подразделения УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области;
- изучение функциональных обязанностей и должностных инструкций сотрудника;
- изучение нормативных документов, регламентирующих порядок организации работы подразделения УНД и ПР;

## Краткое содержание практики

Учебная практика проводится в подразделения УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области. В период прохождения практики студент изучает структуру подразделения, ее деятельность, нормативно-техническую документацию (инструкции, методические указания, нормативные документы и т.д.), функциональные обязанности и должностную инструкцию работы сотрудника ГПН. Вместе с сотрудниками УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области участвует в плановых проверках предприятий.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-1 Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности,	Знает:нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность ГПН; права, обязанности и ответственность должностных лиц, обеспечивающих пожарную без-опасность предприятий; процедуру проведения

профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности	административного расследования дел о нарушениях требований безопасности
	Умеет:проводить плановые, внеплановые и выездные проверки, составлять документацию по результатам проверок
	Имеет практический опыт:работы с нормативными документами по организации и осуществлению ГПН; применения форм и методов осуществления ГПН
ПК-1 Способен обеспечивать пожарную безопасность на объекте	Знает:требования стандартов, правил, инструкций, отраслевых и локальных документов в области ПБ, нормы пожарной безопасности, технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима, требования к содержанию путей эвакуации, системы пожарной сигнализации и пожаротушения, системы противоподымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, применяемые на объекте)
	Умеет:разрабатывать мероприятия по профилактике пожаров, выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
	Имеет практический опыт:организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта, обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил, проведение противопожарной пропаганды

### 3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.08 Пожарная опасность веществ и материалов 1.О.52 Экология	1.Ф.02 Пожарная безопасность в строительстве 1.Ф.07 Прогнозирование опасных

	факторов пожара 1.Ф.06 Пожарная безопасность электроустановок 1.Ф.03 Расследование и экспертиза пожаров 1.Ф.09 Пожарная и аварийно-спасательная техника 1.Ф.04 Пожарная тактика 1.Ф.05 Противопожарное водоснабжение
--	--

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.Ф.08 Пожарная опасность веществ и материалов	<p>Знает: горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте, методы определения токсичности продуктов горения, классификации материалов и веществ по горючести, повышения огнестойкости материалов и конструкций по горючести, сведения об опасных веществах, о технологиях, методы снижения горючести веществ</p> <p>Умеет: оценивать возможность возникновения распространения пожара, степень возможного воздействия опасных факторов на людей и материальные ценности</p> <p>Имеет практический опыт: выявления и систематизации причин возгораний в зданиях, сооружениях, помещениях, складах, на наружных установках, транспортных средствах</p>
1.О.52 Экология	<p>Знает: нормативные требования к предельно-допустимым концентрациям вредных веществ в атмосфере , воде и грунте, нормативные требования к предельно-допустимым концентрациям вредных веществ в атмосфере , воде и грунте, основные нормативные документы в области обеспечения экологической безопасности</p> <p>Умеет: рассчитывать экологическую нагрузку при действии нескольких видов вредных веществ, рассчитывать экологическую нагрузку при действии нескольких видов вредных веществ, определять экологическую опасность веществ образующихся при осуществлении производственной деятельности</p> <p>Имеет практический опыт: применения методик расчета концентраций вредных веществ в атмосфере, воде и на грунте, расчета</p>

	концентраций вредных веществ в атмосфере, воде и на грунте, применения (в том числе для осуществления контроля) технической документации, регламентирующей защиту окружающей среды от негативного воздействия при осуществлении производственной деятельности
--	---

#### 4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 6, часов 216, недель 4.

#### 5. Структура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1.1	Обсуждение индивидуального задания учебной практики	1
2	Оформление и утверждение индивидуального задания на учебную практику	1
3	Прохождение инструктажа по охране труда в структурных подразделениях УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области.	2
4	Ознакомление со структурой и деятельностью подразделения УНД и ПР ГУ МЧС по Челябинской области	20
5	Ознакомление с функциональными обязанностями и должностной инструкцией по работе сотрудника УНД и ПР	30
6	Ознакомление с методической и нормативно-технической документацией, состоянием оперативной обстановки, организацией надзорной деятельности, служебной и боевой подготовкой, кадрово-воспитательной работой личного состава	30
7	Получение практических и организационных навыков при выполнении обязанности сотрудника УНД и ПР. Правила оформления документации при проведении контрольного мероприятия.	40
8	Обработка результатов и оформление отчета	30
9	Сбор, систематизация и анализ информации.	50
10	Оформление приложения к отчету (таблицы, графики, рисунки, схемы)	10
11	Защита отчета по учебной практике	2

#### 6. Формы отчетности по практике

По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и

характеристику работы практиканта организацией;

- отчет о прохождении практики.

Характеристика на студента за период прохождения практики

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 05.10.2020 №309-04-02-01/21.

## **7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### **7.1. Контрольные мероприятия (КМ)**

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс.балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	4	Текущий контроль	дневник практики	0,2	5	Студентом предоставляется оформленный дневник практики (форма дневника утверждена распоряжением заведующего кафедры) проверяется качество оформления наличие всех необходимых подписей и печатей общий балл при оценке складывается из следующих показателей: наличия подробного календарного плана прохождения практики - 1 балл, помощь при выполнении служебных обязанностей в должности сотрудника УНД и ПР, работа студента во время практики - 1 балл наличие информации о прохождении экскурсии- 1 балл заполнен аттестационный лист оценки работодателями компетенции - 1 балл Качество оформления	дифференцированный зачет

						дневника практики - 1балл максимальное количество -5 баллов весовой коэффициент мероприятия 0,2	
2	4	Текущий контроль	Характеристика работы студента	0,4	5	Студентом предоставляется документ характеризующий его работу во время прохождения практики, с указанием дифференцированный оценки руководителя практики. Критерии начисления баллов: оценка "отлично" -5 баллов; оценка "хорошо" -4 балла; оценка "удовлетворительно" - 3 балла; оценка "неудовлетворительно" - 2 балла; характеристика не представлена -0 баллов. Максимальное количество баллов -5, весовой коэффициент мероприятия - 0,4	дифференцированный зачет
3	4	Промежуточная аттестация	Защита отчета по практике	-	5	Защита отчета по практике осуществляется индивидуально. Студентам предоставляется оформленные отчёт. Оценивается качество оформления, степень проработки индивидуального задания и ответы на вопросы (задаются два вопроса). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: полностью раскрыта тема индивидуального задания -1 балл; выводы логичный и обоснованы -1 балл; содержание работы соответствует требованиям -1 балл;	дифференцированный зачет

						правильный ответ на первый вопрос -1 балл; правильный ответ на второй вопрос - 1 балл; максимальное количество баллов -5; весовой коэффициент мероприятия 1	
4	4	Текущий контроль	Проверка отчета по практике	0,4	5	Студентам предоставляется отчет по практике. Оценивается качество оформления, степень проработки индивидуального задания, наличие ссылок на источники. Примерный перечень индивидуальных заданий приведен в утвержденной программе практики. Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: объем работы соответствуют требованиям - 1 балл; приведены ссылки на используемые в работе источники -1 балл; оформление работы соответствует требованиям -1 балл; структура работы соответствуют требованиям - 1 балл; приведено описание оборудования с которым студент ознакомился на практике -1 балл максимальное количество баллов - 5; весовой коэффициент мероприятия -0,4	дифференцированный зачет

## 7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

До начала наступления сроков практики (за две недели) студент должен пройти распределение по местам практик (в УНД и ПР ГУ МЧС России по Челябинской области). Индивидуальное задание для обучающихся выдается в первый день начала практики. Оформленный отчет, студент представляет на кафедру за три дня до окончания практики. Отчет составляется каждым студентом индивидуально. После представления отчетов на кафедру устанавливаются сроки защиты практики. На



защиту студент предоставляет: 1- отчёт по практике на листах формата А4 электронном формате объемом не менее 10-15 листов, содержащий описание выполненного индивидуального задания, а также материалы (практические и аналитические) 2 При необходимости отчёт дополняется иллюстративным материалом (карты схемы и т.п.) . 3- дневник практики оформленный в соответствии с утверждёнными требованиями. 4- характеристика работы студента с места прохождения практики

### 7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ			
		1	2	3	4
ОПК-1	Знает: нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность ГПН; права, обязанности и ответственность должностных лиц, обеспечивающих пожарную без-опасность предприятий; процедуру проведения административного расследования дел о нарушениях требований безопасност	+	+	+	+
ОПК-1	Умеет: проводить плановые, внеплановые и выездные проверки, составлять документацию по результатам проверок	+		+	
ОПК-1	Имеет практический опыт: работы с нормативными документами по организации и осуществлению ГПН; применения форм и методов осуществления ГПН	+	+	+	+
ПК-1	Знает: требования стандартов, правил, инструкций, отраслевых и локальных документов в области ПБ, нормы пожарной без-опасности, технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима, требования к содержанию путей эвакуации, системы пожарной сигнализации и пожаротушения, системы противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, применяемые на объекте)		+	+	+
ПК-1	Умеет: разрабатывать мероприятия по профилактике пожаров, выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения		+	+	
ПК-1	Имеет практический опыт: организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта, обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, выдача предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил, проведение противопожарной пропаганды			+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности Текст учеб. пособие для вузов А. Л. Бабаян и др.; под ред. А. И. Сидорова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2017

#### б) дополнительная литература:

1. Зеленкин, В. Г. Пожаровзрывобезопасность Текст конспект лекций В. Г. Зеленкин ; под ред. А. И. Сидорова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2004. - 113, [1] с. табл.

*из них методические указания для самостоятельной работы студента:*

1. Зеленкин В.Г., Боровик С.И. Пожаровзрывобезопасность: Конспект лекций, - Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2010. – 190 с.

### **Электронная учебно-методическая документация**

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	В. Г. Зеленкин, С. И. Боровик, М. Ю. Бабкин «Теория горения и взрыва» конспект лекций, ЮУрГУ, Челябинск, 2011
2	Дополнительная литература	Консультант плюс	ФЗ «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011 № 100-ФЗ
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Пожарная безопасность. Сборник нормативных документов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ЭНАС, 2012. — 496 с.
4	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Особенности тушения пожаров и ликвидации аварий на железнодорожном транспорте: курс лекций / С.И. Боровик, М.Н. Боровик, Е.В. Демченков, Д.А. Резниченко. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. – 122 с

### **9. Информационные технологии, используемые при проведении практики**

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

### **10. Материально-техническое обеспечение практики**

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
ГУ МЧС России по Челябинской области	454091, г.Челябинск, Пушкина, 68	Методические и наглядные пособия по пожарной безопасности, ГО и ЧС. Архив научно-публицистической, нормативной и технической литературы ГУ МЧС России по Челябинской области. Классы пожарной профилактики.