

## Аннотация к рабочей программе практики

**Автор** Яковлева Е.В. к.т.н., доцент; Урбан В.А. к.т.н., доцент; Лагунская Е.В., ст. преподаватель.

**Наименование практики:** Б2.В.02 (У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (практика по ноксологии)

### Целями учебной практики является:

-проведение превентивных анализов всех принимаемых техногенных решений с целью обнаружения возможных опасных проявлений, на основе чего принимаются научно обоснованные требования к созданию малоопасных технологий, машин и производств;

-установление современных норм и правил для обеспечения безопасности зон труда и отдыха, норм и правил возможного допустимого воздействия техносферы и человека на окружающую среду.

### 1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7 владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности	Этап 1: основы системного подхода к анализу и обеспечению безопасности; Этап 2: основные факторы, негативно влияющие на здоровье работающего человека, окружающую природную среду.	Этап 1: определять риск в различных сферах деятельности человека; Этап 2: выявлять причинно-следственные связи между состоянием здоровья и факторами среды обитания человека.	Этап 1: методами обработки информации; Этап 2: навыками планирования профилактических программ в конкретных условиях производственно-экологической обстановки.
ОПК-4 способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности	Этап 1: методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со	Этап 1: применять методы анализа взаимодействия человека и его	Этап 1: навыками общения и пропаганды; Этап 2:

человека и окружающей среды	средой обитания; Этап 2: характеристики возрастания антропогенного воздействия на природу, принципы рационального природопользования.	деятельности со средой обитания; Этап 2: законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды.	практического решения задач оптимизации.
ПК-15 способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации	Этап 1: методы прогнозирования развития экологической ситуации в зависимости; Этап 2: принципы государственного управления БЖД и охраной окружающей среды.	Этап 1: оценивать параметры опасностей, формирующихся в природной среде; Этап 2: использовать методы и тесты для оценки опасностей формирующихся в природной среде.	Этап 1: навыками по подбору наиболее эффективных методов обеспечения экологической безопасности производства различных сфер; Этап 2: навыками по подбору наиболее эффективных методов обеспечения экологической безопасности производства различных сфер.

## **2. Содержание практики:**

### **Раздел 1 Подготовительный этап**

Тема 1 Проведение инструктажа, постановка целей, задач;

Тема 2 Выдача индивидуальных заданий

### **Раздел 2 Учебный этап**

Тема 3 Посещение предприятий.

Тема 4 Ознакомление с подразделениями ГУ МЧС РОССИИ по  
Оренбургской области;

### **Раздел 3 Работа по индивидуальным планам**

Тема 5 Подготовка и оформление отчета

Тема 6 Защита отчета

**3. Общая трудоёмкость практики: 3 ЗЕ.**