

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт землеустройства, кадастров и природообустройства

Кафедра безопасности жизнедеятельности

СОГЛАСОВАНО:

Директор института Кузнецов А.В.

"25" мар



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.

"25"



## ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

ФГОС ВО

Направление подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность»

Профиль (и) «Безопасность технических процессов и производств»

Курс 3

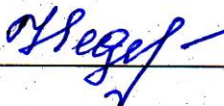
Семестр (ы) 6

Форма обучения очная

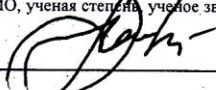
Квалификация выпускника бакалавр

Красноярск, 2016

Составитель: старший преподаватель кафедры БЖД Неделина М.Г.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
«20» апреля 2016г.


Рецензент: Петровский Н.Ф., к.т.н., доцент \_\_\_\_\_  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

  
«24» апреля 2016 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению 20.03.01  
Техносферная безопасность

Программа обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности, протокол № 16 «27» апреля 2016 г.

Зав. кафедрой д.т.н., профессор Чепелев Н.И.

  
«24» апреля 2016г.

## Лист согласования рабочей программы

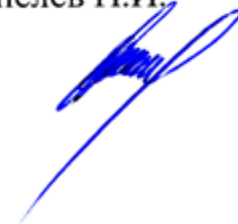
Программа принята методической комиссией института землеустройства, кадастров и природообустройства протокол № 9 «17» май 2016 г.

Председатель методической комиссии  
к.э.н., доцент Мамонтова С.А

 «17» май 2016 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности) д.т.н., профессор Чепелев Н.И.

«17» май 2016 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	5
1.1.	Вид практики, форма и способ ее проведения	5
1.2.	Цель и задачи практики	5
1.3.	Планируемые результаты обучения при прохождении практики	5
1.4.	Место практики в структуре Образовательной программы	6
1.5.	Место проведения практики	6
2.	Организация и руководство практикой	7
3.	Трудоемкость, структура и содержание практики	7
4.	Образовательные технологии при проведении практики	9
5.	Учебно-методическое обеспечение практики	9
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение практики	10
6.1.	Рекомендуемая литература	10
6.1.1.	Основная литература	10
6.1.2.	Дополнительная литература	10
6.1.3.	Учебная электронная литература в свободном доступе сети Интернет	11
6.1.4.	Учебно-методическая литература	11
7.	Материально-техническое обеспечение практики	11

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Вид практики, форма и способ ее проведения

**Вид практики:** Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

### 1.2. Цель и задачи практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

- закрепить знания материала дисциплин, связанных с подготовкой и организацией преподавания дисциплин по безопасности жизнедеятельности в учреждениях высшей школы;

- сформировать профессиональные умения и получить опыт в области проведения учебного процесса, разработки учебно-методического обеспечения и проведения занятий по безопасности жизнедеятельности в системе образования;

- подготовить будущего выпускника к самостоятельному осуществлению педагогической деятельности в сфере профессионального образования.

**Задачами студентов при прохождении производственной практики являются:**

- Выполнения одного из индивидуальных заданий, связанных с подготовкой и организацией процесса преподавания дисциплин по безопасности труда в образовательных учреждениях;

- Получение профессионального опыта проектирования, учебно-методического сопровождения и преподавания дисциплин по безопасности труда в образовательных учреждениях.

В процессе прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности студент должен обладать следующими общекультурными (ОК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК) :

### 1.3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Коды Компетенции (по ФГОС)	Содержание компетенций согласно ФГОС
ОК-5	Владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью.
ОК-9	Способностью принимать решения в пределах своих полномочий.
ОК-11	Способность к абстрактному мышлению, исследованию

	окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций.
ОК-14	Способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности.
ОК-15	Готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
ПК-2	Способностью разрабатывать и использовать графическую документацию.
ПК-3	Способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники.
ПК-6	Способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты.
ПК-7	Способностью организовать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты.
ПК-8	Способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
ПК-10	Способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.
ПК-17	Способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.

#### **1.4. Место практики в структуре Образовательной программы**

Для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и успешной защиты отчета студент должен обладать знаниями по следующим дисциплинам: Правовые основы безопасности труда, Анализ травматизма и заболеваемости на предприятиях АПК, Медико-биологические основы безопасности, Нормативно-техническое обеспечение охраны труда на предприятиях АПК, Влияние техносферы на жизнедеятельность человека, Государственное управление и надзор в области охраны природы, Информационные технологии безопасности в управлении безопасности жизнедеятельности, Человек и среда обитания.

#### **1.5. Место проведения практики**

Практика проводится на базе Красноярского государственного аграрного университета.

Студент может выбрать другую образовательную организацию высшей школы по согласованию с руководителем практики от Университета.

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предусмотрена для студентов 3 курса. Практика проводится в 6 семестре.

Прохождение данной практики необходимо как предшествующее для освоения магистерской программы и написания выпускной квалификационной работы.

## **2. Организация и руководство практикой**

Организация и методическое обеспечение практики осуществляется кафедрой безопасности жизнедеятельности.

Студенты направляются на место практики в соответствии с договорами, заключенными с предприятиями и организациями, либо по заявкам предприятий.

За две недели до начала практики проводится групповое собрание, на котором руководителем практики от кафедры дается задание, выдается необходимая документация: дневник и отчет по производственной практике, программа практики.

По завершении практики дневник и отчет по производственной практике с печатью предприятия представляется руководителю практики от университета.

Ответственность за организацию практики на предприятии возлагается на директора или его заместителя, а непосредственное руководство – на специалистов по охране труда.

Первый день на предприятии отводится для изучения положений требований безопасности и охране труда, а также решения всех организационных вопросов. На предприятии издается приказ, в котором определяются структурные подразделения, где студенты проходят практику, назначаются руководители практики от предприятия. Дальнейший ход практики определяется программой и календарным планом.

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом их развития, индивидуальных возможностей и состоянием здоровья.

## **3. Трудоемкость, структура и содержание практики**

Общая трудоемкость научно-исследовательской практики составляет **2 зачетные единицы – 72 часов.**

Целями практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности являются:

- подготовка обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности;
- закрепление знаний, полученных в рамках теоретического обучения;
- приобретение навыков и опыта самостоятельной работы.

### Задачи:

- проверка возможностей самостоятельной работы будущего бакалавра в условиях конкретной организации;
- овладение основными практическими навыками работы под руководством квалифицированных специалистов;
- приобретение студентами практического опыта самостоятельной работы по избранной специальности;
- сбор, обработка и анализ начального фактического материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы;

В результате прохождения практики студент должен:

### Знать:

- классификацию объектов недвижимости, части и элементы объектов недвижимости, предъявляемые требования к объектам недвижимости
- способы, приемы и современные технические средства выполнения проектно-изыскательских работ в землеустройстве.

### Уметь:

- пользоваться правами бакалавра в процессе обучения в ВУЗе;
- использовать методы нормирования вредных факторов в производстве;
- использовать методики изучения учебных дисциплин по базовой и вариативной частям;
- оценивать степень опасности и вредности производственных процессов;
- разрабатывать инструкции по охране труда и использовать их в процессе обучения работников;
- производить квалифицированное расследование несчастных случаев, выявлять причины их и оформлять документы по результатам расследования и возмещению причинённого вреда застрахованным от несчастных случаев;
- оказывать неотложную и доврачебную помощь пострадавшим;

### Владеть:

- навыками работы с приборами контроля параметров негативных факторов производственной среды.

Отчет по практике и дневник являются основными документами, подтверждающими выполнение программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Приложения 1, 2, 3). Отчет студента по данной практике подписывают руководители практики от предприятия и института (кафедры), а также записывают в дневник отзыв с оценкой о работе студента во время практики. По окончании практики студент защищает отчет с дифференцированной оценкой в комиссии, назначенной заведующим кафедрой.



**Таблица – Этапы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов, и трудоемкость (в часах)	Формы контроля
1	Подготовительный этап	инструктаж по технике безопасности (1 час)	роспись в журнале по ТБ
		составление плана работы (2 часа)	собеседование
2	Производственный этап	знакомство со структурой и организацией производственного подразделения (10 часов)	отчет
		непосредственное участие в производственной деятельности (70 часов)	отчет
		ведение хронологии практики в дневнике утвержденной формы с комментариями (5 часов)	заполненный дневник
3	Этап, обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике	Обработка и систематизация информации, оформление в виде текста, таблиц, схем, чертежей (10 часов)	отчет
		Подготовка отчета по практике (10 часов)	отчет
Всего		108	

#### **4. Образовательные технологии при проведении практики**

- активные и интерактивные технологии обучения;
- технологии исследования образовательного процесса.

#### **5. Учебно-методическое обеспечение практики**

На научно-исследовательскую практику допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план теоретического обучения.

**К началу практики** студенту необходимо иметь программу и дневник практики, индивидуальное задание от руководителя практики от кафедры, направление и календарный план прохождения практики.

##### **В период прохождения практики студент обязан:**

- явиться на место прохождения практики;
- регулярно посещать базу практики;
- в соответствии с программой практики собрать, систематизировать и проанализировать необходимую информацию;
- выполнять порученную работу и соблюдать трудовую дисциплину и правила внутреннего распорядка;

- следовать указаниям руководителя практики от предприятия;
- систематически вести дневник практики, фиксировать в нем необходимые материалы;
- оформить отчет по практике и представить его руководителю практики от университета в течение трех дней после ее завершения;
- подготовить доклад по результатам практики.

**По окончании практики** студент составляет письменный отчет, который проверяется и подписывается руководителем практики.

Оформленный отчет подписывается студентом, проверяется и визируется руководителем практики и заверяется печатью.

Практика по получению профессиональных умений завершается составлением и защитой отчета о практике, в котором должны быть отражены итоги деятельности студента за время прохождения практики.

Защита отчетов проводится на заключительной конференции по практике с присутствием руководителей практики и преподавателей кафедры.

В своем сообщении (до 10 минут) студент должен выделить основные, наиболее значимые моменты по каждому из этапов практики. Особое внимание следует обратить на ту информацию, в сборе которой он принял непосредственное участие и получил результаты. В процессе защиты студент должен ответить на поставленные вопросы. Сообщение должно сопровождаться презентацией.

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

### **6.1. Рекомендуемая литература**

#### **6.1.1. Основная литература**

Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 265 с. – (Высшее образование)

Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: Учебное пособие / М.Ф. Шкляр. – 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 244 с.

Сластенин В.А. Педагогика: учебник для студ. Высш. Учеб. заведений / В.А. Сластенин, И.Ф. Исаев, Е.Н. Шиянов; под ред. В.А. Сластенина. – 9-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 576 с.

#### **6.1.2. Дополнительная литература**

Психология и педагогика: Учебное пособие для вузов / Составитель и ответственный редактор А.А. Радугин; Научный редактор Е.А. Кротков. – М.: Центр, 1999. – 256 с.

Попова, С.В. Педагогические технологии: учеб.-метод. комплекс / С.В. Попова; Краснояр. гос. Аграр. Ун-т. – Красноярск, 2009. – 118 с.

Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учеб. пособие для студентов пед. Вузов и системы поашш. Квалиф. Пед. Кадров / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева, А.Е. Петров; под ред. Е.С. Полат. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 576 с.

### **6.1.3. Учебная электронная литература в свободном доступе сети Интернет**

Коротков, Э.М. Управление качеством образования: Учебное пособие для ВУЗов [ Электронный ресурс ] / Э.М. Коротков. – М.: Академический проект, 2012. – 319 с. (дополнительная литература).

Соколков, Е.А. Психология познания: методология и методика преподавания: Учебное пособие [ Электронный ресурс ] / Е.А. Соколков. – М.: Логос, 2012. – 384 с. (дополнительная литература).

### **6.1.4. Учебно-методическая литература**

Программа педагогической практики студентов кафедры безопасности жизнедеятельности института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ.

Методические рекомендации по оформлению рефератов, курсовых работ студентами института землеустройства, кадастров и природообустройства Красноярского ГАУ.

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

1. Персональные компьютеры, средства оргтехники и связи, приборы и тренажеры для оценки условий и безопасности труда кафедры безопасности жизнедеятельности Красноярского ГАУ.

2. Компьютерные классы и аудитории Красноярского ГАУ с интерактивной доской и проектором, компьютерами с выходом в сеть Интернет.

3. Средства оргтехники и связи Красноярского ГАУ.

4. Библиотечный фонд и электронные библиотечные системы Красноярского ГАУ.

5. Сеть Интернет в Красноярского ГАУ.

Для лиц с ограниченными возможностями предоставляется ноутбук с доступом в сеть Интернет

## РЕЦЕНЗИЯ

на программу производственной практики 3 курс (тип практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность» профиль: «Безопасность технологических процессов и производств», подготовленную ст. преподавателем кафедры БЖД ИЗКиП ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ Неделеной М.Г.

Производственная практика является частью подготовки выпускников учебного плана «Техносферная безопасность», которая включена в вариативную часть основной образовательной программы.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль: Безопасность технологических процессов и производств целью дисциплины является: теоретическая и практическая подготовка студентов к созданию здоровых и безопасных условий деятельности в производственной среде и в чрезвычайных ситуациях. Производственная практика способствует закреплению теоретических знаний студентов по дисциплине, приобретению практических навыков в области исследований безопасных условий труда, отработке методов изучения опасных и вредных факторов, возникающих на рабочих местах.

Порядок построения рабочей программы с методической точки зрения способствует чёткому пониманию цели, структуры и порядка проведения производственной практики.

Последовательность изложения соответствует приведенному объёму учебных часов и способствует выработке необходимых для студента компетенций.

Материал в программе изложен последовательно и доступно, представлены индивидуальные задания. В процессе прохождения практики студенты имеют возможность изучения нормативно-технической документации предприятия по вопросам охраны труда.

Программа производственной практики студентов 3 курса (тип практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) по направлению подготовки 20.03.01 - «Техносферная безопасность» отвечает требованиям основной образовательной программы и может использоваться в учебном процессе ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.

Директор Крас НИИСХ  
обособленное подразделение  
ФИЦ КНЦ СО РАН

к.т.н., доцент Петровский Н.В.

« \_\_\_\_\_ »

2016 г.

