

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 24.12.2021 12:05:35
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da28971fd24841c

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.В. ПАРАХИНА»**

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ПРАКТИК**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)
Техносферная безопасность

Квалификация - бакалавр

Форма обучения – очная

Срок освоения программы - 4 года

Год начала подготовки - 2021

Орел-2021

БЛОК 2 ПРАКТИКИ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

«ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление и углубление обучающимися полученных теоретических знаний, а также приобретение практических навыков самостоятельной работы.

Задачи практики:

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении специальных дисциплин;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ.

2. Место практики в структуре ОПОП

Ознакомительная практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Техносферная безопасность».

3. Требования к результатам освоения практики

В процессе прохождения ознакомительной практики обучающиеся должны овладеть следующими универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

УК – 1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК – 3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности;

ПК-8 - Способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по техносферной безопасности.

4. Общая трудоемкость практики - 6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

1. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана, приобретение навыков технологии организации работ по охране труда в условиях организации по данному направлению подготовки и профессиональных стандартов.

Задачи практики:

– освоение вопросов проектного делопроизводства по разделу безопасности технологических процессов и порядка их проектирования, а также основных принципов обеспечения требований безопасности при проектировании объектов;

– ознакомление с категорированием помещений, зданий, наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

– проведение анализа опасностей и риска и параметров, позволяющих количественно описать уровень безопасности промышленного объекта с учетом местных (региональных) особенностей;

– освоение программы повышения безопасности объекта;

– оценка последствий возникновения поражающих факторов аварийных ситуаций, как для человека, так и для материальных средств.

2. Место практики в структуре ОПОП

Технологическая (проектно-технологическая) практика относится к Блоку 2 «Практики» обязательной части рабочего учебного плана по программе «Техносферная безопасность».

3. Требования к результатам освоения учебной практики

В процессе прохождения технологической (проектно-технологической) практики обучающиеся должны овладеть следующими универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

УК – 1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК – 1 - Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;

ПК-8 - Способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по техносферной безопасности.

4. Общая трудоемкость практики - 6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

«ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА»

1. Цели и задачи практики

Целью практики является подготовка обучающихся к выполнению различных видов работ, таких как монтаж, техническое обслуживание, ремонт систем защиты и безопасности и пр.

Задачи практики:

- закрепление теоретических и практических знаний, полученных обучающимися при изучении дисциплин;
- приобретение профессиональных навыков выполнения работ.

2. Место практики в структуре ОПОП

Эксплуатационная практика относится к Блоку 2 «Практики» части, формируемой участниками образовательных отношений рабочего учебного плана по программе «Техносферная безопасность».

3. Требования к результатам освоения учебной практики

В процессе прохождения эксплуатационной практики обучающиеся должны овладеть следующими профессиональными компетенциями:

ПК-4 - Разработка и внедрение мероприятий, направленных на выполнение требований в области охраны окружающей среды, предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

ПК-5 - Способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты;

ПК-8 - Способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по техносферной безопасности.

4. Общая трудоемкость практики - 6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.

«ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

1.Цели и задачи практики

Целью практики является развитие компетенций, сформированных при обучении, умения ставить задачи, анализировать полученные результаты, делать выводы, подготовка обучающегося к выполнению ключевых видов профессиональной организационно-управленческой и информационно-аналитической деятельности, развитие и накопление практических умений и навыков.

Задачи практики:

– закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, на основе изучения работы организации, овладение передовыми методами и производственными навыками;

– развитие способностей обучающегося к самостоятельной организационно-управленческой и информационно-аналитической деятельности;

– ознакомление с положительным опытом ведения производства в организации, вскрытие причин, тормозящих развитие отдельных отраслей, сравнение отдельных показателей работы со средними данными по району (региону) и результатами передовых организаций региона;

– сбор материала о работе организации и углубленное исследование вопросов в соответствии с выбранной темой выпускной квалификационной работы;

– приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения и апробации результатов выпускной квалификационной работы;

– изучение фундаментальной и периодической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам, разрабатываемым обучающимся в выпускной квалификационной работе;

– подтверждение актуальности и практической значимости избранной обучающимся темы исследования;

– приобретение навыков разработки альтернативных управленческих решений и обоснования их выбора по управлению организацией с учетом критериев социально-экономической эффективности.

– формирование и развитие у обучающихся профессиональных практических навыков и компетенций в применении полученных в период обучения теоретических и практических знаний, опыта самостоятельной профессиональной организационно-управленческой информационно-аналитической деятельности, устойчивого интереса к ней, потребности в самообразовании.

2. Место практики в структуре ОПОП

Преддипломная практика относится к Блоку 2 «Практики» части, формируемой участниками образовательных отношений рабочего учебного плана по программе «Техносферная безопасность».

3. Требования к результатам освоения учебной практики

В процессе прохождения преддипломной практики обучающиеся должны овладеть следующими профессиональными компетенциями:

ПК-1 - Способность организовывать, планировать и реализовывать работу по предотвращению или уменьшению воздействия вредных и опасных производственных факторов на работника;

ПК-4 - Разработка и внедрение мероприятий, направленных на выполнение требований в области охраны окружающей среды, предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

ПК-6 - Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей;

ПК-8 - Способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по техносферной безопасности;

ПК-9 - Способность разрабатывать решения по противопожарной защите организаций и анализ пожарной безопасности.

4. Общая трудоемкость практики - 9 зачетных единиц (324 академических часов).

5. Форма итогового контроля – зачет с оценкой.