

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.05.2022

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aab0c272d00816c0c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Декан архитектурно-строительного
факультета

_____ С.В. Цыбакин

11 мая 2022 года

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ производственной практики

(научно-исследовательская работа 1)

Направление подготовки/
специальность

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)

«Теория и проектирование зданий и сооружений»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная, очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года (очная), 2 года 4 месяца (очно-заочная)

АННОТАЦИЯ программы практики

Б2.О.03(П) Производственная практика, научно-исследовательская работа 1

Вид практики, место и способ ее проведения:

Вид практики обучающихся — производственная практика. Тип практики — научно-исследовательская работа 1. Место проведения практики: аудитории, компьютерные классы и лаборатории выпускающих кафедр архитектурно-строительного факультета ФГБОУ ВО Костромской ГСХА: «Технология, организация и экономика строительства» и «Строительные конструкции». Практика проводится во второй половине дня 2-го семестра очной формы обучения и 3-го семестра очно-заочной формы обучения. Продолжительность практики шесть недель.

Общая трудоемкость практики составляет: 9 зачетных единиц, 324 часа

Цель проведения практики: систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

Место практики в структуре ОПОП ВО: Б2.О.03(П) Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1 относится к обязательной части Блока 2. Практика.

Планируемые результаты прохождения практики: в результате прохождения производственной практики (научно-исследовательская работа 1) обучающийся должен:

Знать: методы сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий; нормативно-техническую документацию, проблемы отрасли и опыт их решения; требования к оформлению отчётной документации по результатам исследований; требования охраны труда при выполнении исследований; методы математической статистики и теории вероятностей; методы факторного анализа; нормативные и технические требования к использованию информационных ресурсов, объектов научной, опытно-экспериментальной и приборной базы исследований в строительной сфере.

Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации; давать оценку достоверности научно-технической информации о рассматриваемом объекте; дать обоснование результатов решения задач профессиональной деятельности с использованием средств прикладного программного обеспечения; формулировать научно-технические задачи в сфере профессиональной деятельности; устанавливать ограничения к решениям научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности; разрабатывать и обосновывать выбор варианта решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности; делать выбор способов и методик выполнения исследований; составлять программы для проведения исследований, определять потребности в ресурсах; составлять план исследования с помощью методов факторного анализа; обрабатывать результаты эмпирических исследований с помощью методов математической статистики и теории вероятностей; выполнять контроль соблюдения требований охраны труда при выполнении исследований; проводить информационный поиск для решения исследовательских задач в строительной сфере; представлять научные (научно-технические) результаты в форме публикаций в рецензируемых научных изданиях; проводить научные дискуссии на научных (научно-практических) мероприятиях.

Владеть: навыками сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности; навыками составления

перечней работ и ресурсов, необходимых для решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности; навыками формулирования целей, постановки задач исследований; навыками выполнения и контроля за выполнением эмпирических исследований объекта профессиональной деятельности; навыками выполнения и контроля за выполнением документальных исследований информации об объекте профессиональной деятельности; навыками документирования результатов исследований, оформления отчётной документации; навыками формулирования выводов по результатам исследования; навыками представления и защиты результатов проведённых исследований; навыками сбора и обработки научной и (или) научно-технической информации, необходимой для решения исследовательских задач в области строительства.

Краткая характеристика практики: в состав практики входит выполнение следующих разделов (работ, видов деятельности): 1. Подготовительный — инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. 2. Практический (исследовательский) — Выполнение научно-исследовательских заданий, написание реферата 3. Отчетный — подготовка отчета о практической подготовке, публичное представление отчета.

Форма отчетности по практике: отчет.

Форма промежуточной аттестации по практике: зачет с оценкой.