

Аннотация

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. Цели производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).

Цели производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) выступает одним из этапов учебного процесса. Она позволяет последовательно и в определенной системе соединять теоретическую подготовку бакалавров с их практической работой по подготовке выпускной квалификационной работе по выбранной теме. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) состоит из двух частей.

2. Задачи производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):

- Исследовать и сделать анализ методов контроля, планирования, обеспечения качества по теме диссертационного исследования.

- Сформировать цель проекта.

- Определить критерии и показатели достижения целей, построить структуры их взаимосвязей.

3. Место производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) в структуре ООП.

Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) относится к вариативной части Блок 2 Практики. Данная практика выявляет уровень подготовки студента и является связующим звеном между теоретической подготовкой к профессиональной деятельности и формированием практического опыта. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) призвана обеспечить функцию связующего звена между теоретическими знаниями, полученными при освоении образовательной программы и практической деятельностью по осуществлению научно–исследовательской работы.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения производственной практики (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) студент должен приобрести следующие профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО.

№ п.п.	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
1.	ОК9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	<i>Знать</i> анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов, методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий <i>Владеть</i> навыками использования методов защиты производственного персонала и населения в условиях аварий, катастроф, стихийных бедствий
2.	ОПК 4	способностью использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной	<i>Знать</i> - основные и прикладные программные средства и информационные технологии <i>Владеть</i> навыками применения основных и прикладных программных средств и информационных технологий в сфере профессиональной деятельности <i>Уметь</i> применять основные и прикладные программные средства и информационные технологии
3.	ПК 1	способностью анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа	<i>Знать</i> современные тенденции развития техники и технологий в области измерительной и вычислительной техники, информационных технологий для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем измерений <i>Уметь</i> учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области измерительной и вычислительной техники, информационных технологий для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем измерений. <i>Владеть</i> в своей профессиональной деятельности современным и тенденциями развития техники и технологий в области измерительной и вычислительной техники, информационных технологий для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем измерений
4.	ПК 10	способность участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества	<i>Знать</i> методы измерений и обработки полученных данных, законы распределения случайных величин <i>Владеть</i> методами измерения и обработки полученных данных, законами распределения случайных величин <i>Уметь</i> применять методы измерений и обработки полученных данных, законы распределения случайных величин <i>Владеть</i> – методами и способами измерений и обработки полученных данных, законами распределения случайных величин
5	ПК-11	способностью идти на оправданный риск при принятии решений	<i>Знать</i> методы принятия решений, их возможности и ограничения <i>Уметь</i> анализировать причины и следствия потенциального решения. <i>Владеть</i> проведения анализа целесообразности потенциальных решений с учетом возможных последствий.