

Аннотации к рабочим программе практики

1. Цели производственной (технологической (проектно-технологической)) практики.

Цель закрепление компетенций с целью расширения у бакалавров профессионального опыта, умений и знаний, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

2 Задачи производственной (технологической (проектно-технологической)) практики.

Задачи:

- развитие у студентов навыков и способностей к освоению новой техники и технологий;
- закрепление навыков формирования организационно-управленческой и технической документации;
- формирование способностей выполнения технических заданий в области сертификации технических средств, процессов, систем, оборудования, материалов и пр.;
- наращивание навыков формирования презентаций, научно-технический отчетов по результатам работы, оформления результатов в виде отчетов;
- максимизация умения применять методы системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач.

3. Место производственной (технологической (проектно-технологической)) практики в структуре образовательной программы.

Практика «Технологическая (проектно-технологическая)» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2 "Практики" учебного плана. Данная практика является одной из основных практик, призванных сформировать методический инструментарий бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление.

Для освоения данной дисциплины необходимо иметь комплексные знания по следующим дисциплинам: Методы и средства проектирования информационных систем, Программирование и разработка в среде 1С, Enterprise Resource Planning-системы управления деятельностью предприятия и др.

Данная практика служит основной для формирования профессионального облика специалиста в области системного анализа применительно к интеллектуальной бизнес-аналитике и управлению экономическими процессами. Данная практика является необходимым звеном при подготовке студента к написанию и защите выпускной квалификационной работы (ВКР).

4. Тип (форма) и способ проведения производственной (технологической (проектно-технологической)) практики.

Тип практики: Производственная (преддипломная) практика.

Форма проведения практики: дискретно, путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики, предусмотренной ООП ВО.

Способ проведения практики: стационарная.

5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной (технологической (проектно-технологической)) практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения технологической (проектно-технологической) практики студент должен приобрести следующие общепрофессиональные / профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО.

№ п.п.	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Планируемые результаты при прохождении практики
1.	ПК-1	Способен управлять ресурсами информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	Владение инструментами управления ресурсами информационных технологий при решении задач профессиональной деятельностью
2.	ПК-2	Способен анализировать и исследовать большие данные с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры	Развитие способностей к анализу и исследованию больших данных с использованием существующей методической и технологической инфраструктуры
3.	ПК-3	Способен регламентировать процессы подразделений организации и разрабатывать административные регламенты подразделений организации (в том числе кросс-функциональные процессы)	Уметь регламентировать процессы подразделений организации и разрабатывать административные регламенты подразделений организации (в том числе кросс-функциональные процессы)
4.	ПК-4	Способен обосновывать возможные решения и выбирать наиболее оптимальные	Обосновывает возможные решения и выбирать наиболее оптимальные
5.	ПК-5	Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации	Осуществляет тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации

6. Структура и содержание производственной (технологической (проектно-технологической)) практики

Объем практики составляет 21 зачетных единиц, 168 часов выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 588 часов самостоятельной работы обучающихся. Продолжительность производственной (технологической (проектно-технологической)) практики 14 недель. Время проведения практики - 8 семестр.

Содержание разделов программы практики, распределение бюджета времени практики на их выполнение представлено в таблице

№ п/п	Разделы (этапы) практики по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу	Содержание раздела	Бюджет времени, (недели, дни, часы)
1.	Подготовительный этап	Вводный инструктаж по практике, получение задания от руководителя практики; инструктаж по охране труда, ознакомление с предприятием на рабочем месте	8 ч..
2.	Практический этап	Прохождение практики на предприятии. Сбор информации. Выявление и анализ базы практики в соответствии с заданием практики.	660 ч.

		Систематизация полученной информации. Решение поставленных руководителем практики от предприятия задач.	
3.	Аналитический этап	Обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике и сопутствующей документации	80 ч.
4.	Отчетный	Сдача отчета по практике и сопутствующей документации	8 ч.

Продолжительность каждого вида работ, предусмотренного планом, уточняется студентом совместно с руководителем практики.

По итогам производственной (технологической (проектно-технологической)) практики студентами оформляется отчет, в котором излагаются результаты проделанной работы и в систематизированной форме приводится обзор освоенного научного и практического материала.

Форма отчетности - зачет.

Автор: Алеников А.С., канд. экон. наук, доцент каф. ЭиУИС