

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 29.03.2024 09:30:38
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация программы производственной практики

Проектная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

направленность (профиль): Производство и контроль строительных изделий и конструкций

1. Цели прохождения практики

Формирование заданных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в области технологии строительных материалов.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав части Блока 2, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 08.04.01 Строительство.

До начала прохождения практики, обучающиеся должны освоить такие дисциплины, как «Организация проектно-изыскательской деятельности», «Организация и управление производственной деятельностью», «Основы научных исследований», «Технологическое проектирование предприятий стройиндустрии», «Организация производственных процессов на предприятиях стройиндустрии».

Прохождение практики необходимо для выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта	Знать (31): цели, задачи, значимости, ожидаемых результатов проектной практики Уметь (У1): формулировать цели, задачи, значимости, ожидаемых результатов проектной практики
	УК-2.2. Определение потребности в ресурсах для реализации проекта	Уметь (У2): определять потребность в ресурсах для реализации проектной практики
	УК-2.3. Разработка плана реализации проекта	Знать (32): порядок разработки плана реализации проектной практики Уметь (У3): разрабатывать план реализации проектной практики
	УК-2.4. Контроль реализации проекта	Знать (33): методы контроля реализации проектной практики Владеть (В1): навыком контроля реализации проектной практики
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разработка целей команды в соответствии с целями проекта	Уметь (У4): разрабатывать цели команды в соответствии с целями проектной практики
	УК-3.2. Формирование функциональных и ролевых команд, определение функциональных и ролевых критериев отбора участников	Уметь (У5): формировать команду на основе функциональных и ролевых критериев отбора участников
	УК-3.3. Разработка и корректировка плана работы команды	Владеть (В2): навыками разработки и корректировки плана работы команды
	УК-3.4. Выбор правил командной работы как основы межличностного взаимодействия	Знать (34): функциональные обязанности членов команды Уметь (У6): организовывать взаимоотношения между участниками команды и взаимодействия в ходе выполнения функциональных обязанностей

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
	УК-3.5. Выбор способов мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды	Знать (35): способы мотивации и методы их реализации
		Владеть (В3): навыками мотивирования и стимулирования членов команды в соответствии с объемом и содержанием выполняемых задач
	УК-3.6. Выбор стиля управления работой команды в соответствии с ситуацией	Уметь (У7): избирательно изменять стиль и методы работы команды в соответствии с ситуацией и выполняемыми задачами
	УК-3.7. Презентация результатов собственной и командной деятельности	Уметь (У8): производить презентацию результатов собственной и командной деятельности
		Владеть (В4): навыками презентации результатов собственной и командной деятельности
	УК-3.9. Выбор стратегии формирования команды и контроль её реализации	Уметь (У9): оценивать эффективность работы команды
	УК-3.10. Контроль реализации стратегического плана команды	Знать (36): методы контроля реализации стратегического плана команды
		Владеть (В5): навыками контроля реализации стратегического плана команды
	УК-6.1. Определение уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности	Владеть (В6): навыками определения уровня самооценки и уровня притязаний как основы для выбора приоритетов собственной деятельности
	УК-6.2. Определение приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	Уметь (У10): определять приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста
УК-6. Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.3. Выбор технологий целеполагания и целедостижения для постановки целей личностного развития и профессионального роста.	Знать (37): технологии целеполагания и целедостижения в соответствии со сферой деятельности
		Уметь (У11): определять методы и цели достижения профессиональной компетентности
	УК-6.4. Оценка собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов, выбор способов преодоления личностных ограничений на пути достижения целей	Знать (38): способы преодоления личностных ограничений на пути достижения целей
		Владеть (В7): навыками оценки собственных (личностных, ситуативных, временных) ресурсов на пути достижения целей
	УК-6.5. Оценка требований рынка труда и образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	Знать (39): критерии оценки требований рынка труда
		Уметь (У12): оценивать состояние и собственные способности
	УК-6.6. Оценка собственного ресурсного состояния, выбор средств коррекции ресурсного состояния	Знать (310): критерии оценки собственного ресурсного состояния
		Уметь (У13): выбирать средства коррекции ресурсного состояния
		Владеть (В8): навыками оценки собственного ресурсного состояния и средствами и методами его коррекции
	УК-6.7. Оценка индивидуального личностного потенциала, выбор техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности	Знать (311): техники самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности
		Уметь (У14): объективно оценивать индивидуальный личностный потенциал
		Владеть (В9): методами самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
ПКС-1. Способность проводить экспертизу инженерных решений в сфере производства и контроля строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-1.3 Оценка соответствия технических и технологических решений проектной документации, нормативным требованиям	Уметь (У15): осуществлять оценку соответствия технических и технологических решений проектной документации, нормативным требованиям
	ПКС-1.4 Документирование результатов экспертизы инженерных решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть (В10): навыками документирования результатов экспертизы инженерных решений в сфере производства строительных материалов, изделий и конструкций
ПКС-2. Способность осуществлять и организовывать проведение испытаний, обследований строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения	ПКС-2.5 Анализ результатов испытаний на соответствие параметров строительных конструкций требованиям нормативной документации, подготовка отчетных документов по испытаниям строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения	Знать (З12): основные требования нормативной документации к параметрам строительных конструкций
		Владеть (В11): навыками подготовки отчетных документов по испытаниям строительных конструкций объектов промышленного и гражданского назначения
ПКС-5. Способность управлять производственно-хозяйственной деятельностью на производстве строительных материалов, изделий и конструкций	ПКС-5.1 Разработка структурно-логической и функциональных и контроля качества с определением зон ответственности участников процесса.	Знать (З13): зоны ответственности участников производственного процесса.
	ПКС-5.2 Разработка организационной системы взаимодействия цехов и отделов при производстве строительных материалов и изделий и конструкций.	Уметь (У16): составлять структурно-логические и функциональные схемы производственного процесса
		Знать (З14): организационной системы взаимодействия цехов и отделов при производстве строительных материалов и изделий и конструкций.
	ПКС -5.3 Выявление коррупционных рисков при производстве строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть (В12): навыками разработки организационной системы взаимодействия цехов и отделов при производстве строительных материалов и изделий и конструкций.
		Знать (З15): коррупционные риски при производстве строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 5.4 Разработка технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации производственного процесса по изготовлению строительных материалов, изделий и конструкций	Владеть (В13): навыками разработки технических заданий на выполнение работ исполнителями в рамках реализации производственного процесса по изготовлению строительных материалов, изделий и конструкций
	ПКС - 5.5 Разработка и контроль выполнения профессиональных обязанностей	Владеть (В14): навыками разработки и контроля выполнения профессиональных обязанностей

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по практике
	ПСК – 5.6 Разработка и контроль исполнения перспективных и текущих планов на предприятиях по производству строительных материалов.	Владеть (В15): навыками разработки и контроля исполнения перспективных и текущих планов на предприятиях по производству строительных материалов.
	ПКС 5.7 Определение потребности в материально-технических и трудовых ресурсах для производства работ по контролю	Владеть (В16): навыками определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах для производства работ по контролю
	ПКС 5.8 Разработка и контроль функционирования системы менеджмента качества	Знать (З16): Системы менеджмента качества и условия их функционирования
		Владеть (В17): навыками разработки и контроля функционирования системы менеджмента качества
	ПКС 5.9 Контроль выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве (контроле)	Знать (З17): требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве (контроле)
		Уметь (У17): осуществлять контроль выполнения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при производстве (контроле)

4. Общая трудоемкость практики

Длительность практики составляет 2 недели, общая трудоемкость практики 3 зачетных единиц, 108 часов, в том числе контактная работа 4 часа.

Сроки проведения практики: очная форма обучения 2 курс, 4 семестр.

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения – зачет с оценкой, 2 семестр

заочная форма обучения - зачет с оценкой, 4 семестр

Программу разработал: Ю.Ф. Панченко, доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой



Г.А. Зимакова