

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: **Аннотация рабочей программы производственной практики**  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 27.03.2024 14:47:25  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d740061

## Научно-исследовательская работа

**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки 08.04.01 Строительство**

**Направленность (профиль):** Технологии и организация строительства

### 1. Цели прохождения практики

формирование у обучающихся способности и готовности к выполнению профессиональных функций в производственных, проектных и научно-исследовательских организациях, соответствующих направлению подготовки.

### 2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

НИР входит в Блок 2 «Практика» в состав части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений.

Прохождение НИР основывается на изучении дисциплин, участвующих в формировании компетенций совместно с НИР:

Проектная и производственная подготовка

Передовые технологии возведения зданий и производства строительно-монтажных работ

Совершенствование процессов организации и управления строительством

Оценка инвестиционных проектов в строительстве

Сметно-финансовые расчеты. Стоимостной инжиниринг.

Прохождение НИР предшествует прохождению преддипломной практики, выполнению и защите выпускной квалификационной работы в соответствии с выбранным направлением научного исследования.

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

| Код и наименование компетенции                                                                                                   | Код и наименование индикаторов достижения компетенций                                                                          | Код и наименование результата обучения по НИР                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1. Описание сути проблемной ситуации                                                                                      | Знать (З1): способы описания сути проблемной ситуации                                            |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Уметь (У1): описывать суть проблемной ситуации                                                   |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Владеть (В1): навыком описания сути проблемной ситуации                                          |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                            | УК-2.1. Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта                                                  | Знать (З2) методы и приемы формулирования цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Уметь (У2) формулировать цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта                  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Владеть (В2) навыками формулирования цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта      |
| УК-6. Способен реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки             | УК-6.7. Оценка индивидуального потенциала, выбор техник самоорганизации и самоконтроля для реализации собственной деятельности | Знать (З3) основные техники самоорганизации и самоконтроля                                       |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Уметь (У3) оценивать личностный потенциал и развивать его                                        |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Владеть (В3) первичными навыками самоорганизации и самоконтроля                                  |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                | Знать (З4): требования к разработке и                                                            |

|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПКС-2. Способность осуществлять и организовывать разработку проектной, рабочей и организационно-технологической документации в сфере промышленного и гражданского строительства | ПКС-2.1. Разработка и представление предпроектных решений для объектов промышленного и гражданского строительства | представлению предпроектных решений для строительных объектов                                                                   |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   | Уметь (У4): разрабатывать и представлять предпроектные решения для объектов промышленного и гражданского строительства          |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                   | Владеть (В4): навыками разработки и представления предпроектных решений для объектов промышленного и гражданского строительства |

#### 4. Общая трудоемкость практики

Длительность практики составляет 12 недель, общая трудоемкость практики 18 зачетных единиц, 648 часов.

#### 5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: 1,2,3,4 семестр – зачет с оценкой.

заочная форма обучения: 2,3,4,5 семестр – зачет с оценкой.

Заведующий кафедрой СП

 О.В. Ашихмин