

## *Аннотация программы практики*

### **Б2.В.02 (П) Производственная (проектная) практика**

| Индекс      | Наименование и краткое содержание дисциплин и практик                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Компетенции  | Объем зачетные единицы | Форма контроля                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Б2.В.02 (П) | <p><b>Производственная (проектная) практика</b></p> <p>Подготовительный этап: Прибытие на место практики и оформление в отделе кадров. Инструктаж по охране труда и технике безопасности.</p> <p>Основной (производственный) этап: Ознакомительная экскурсия по объекту и представление рабочему коллективу. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Работа в составе рабочей бригады на объекте (инженер-проектировщик и т.д.) с обучением профессиональным навыкам. Самостоятельное изучение технологий выполняемых технологических процессов по научно-технической литературе, технологическим картам (проекту производства работ) и по фактическим наблюдениям на объекте. Сбор, обработка и систематизация собранных материалов. Оформление отчетной ведомости и получение характеристики от руководства предприятия о прохождении практики. Заключительный этап: Анализ собранных материалов, составление и оформление отчета о производственной (проектной) практике. Защита отчета о производственной практике.</p> | ПК-1<br>ПК-2 | 6                      | - Очная и форма обучения:<br><b>Зачет с оценкой</b> |

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже:

| <i>Категория (группа) компетенций</i>                                 | <i>Код и наименование</i>                                                                   | <i>Код и наименование индикатора достижения</i>                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Обязательные профессиональные компетенции выпускников</b>          |                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
| Выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ | ПК-1. Способность выполнять работы по проектированию систем теплогазоснабжения и вентиляции | ИД <sub>ПК-1.2</sub> . Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов, определяющих требования к проектированию систем теплогазоснабжения, вентиляции и |

|                                           |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           |                                                                                                  | <p>кондиционирования воздуха</p> <p>ИД<sub>ПК-1.3</sub>.<br/>Подготовка технического задания для проектирования систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха</p> <p>ИД<sub>ПК-1.6</sub>.<br/>Применение профессиональных компьютерных программных средств для проектирования систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха</p>                                                                                                                                                                           |
| Выполнение обоснования проектных решений. | ПК-2. Способность выполнять обоснование проектных решений систем теплогазоснабжения и вентиляции | <p>ИД<sub>ПК-2.2</sub>.<br/>Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов для выполнения расчётного обоснования проектных и технических решений систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха</p> <p>ИД<sub>ПК-2.6</sub>.<br/>Выбор и сравнение проектных решений систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха</p> <p>ИД<sub>ПК-2.8</sub>.<br/>Оформление текстовой и графической части проектной документации систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха</p> |