Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.11.2026 12:47:23
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a531ee5ddc540496512d

Аннотация

***рабочей программы учебной дисциплины Б2.О.4(П)* Производственная практика «*Исполнительская практика*»**
направления подготовки бакалавров 08.03.01 Строительство
***профиль подготовки* «Городское строительство и хозяйство»**

Производственная практика «Исполнительская практика» является обязательной части учебного плана по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство» и позволяет укрепить знания, приобретенные при изучении курсов специальных дисциплин в области строительства.

Цели и задачи *Производственной практики «Исполнительская практика»*

Производственная практика «Исполнительская практика» является обязательной частью учебного плана по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Городское строительство и хозяйство» и позволяет укрепить знания, приобретенные при изучении курсов специальных дисциплин в области строительства.

Целями *производственной практики «Исполнительская практика»* по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль подготовки «Городское строительство и хозяйство» являются:

Целью «Исполнительской практики» является углубление уровня освоения компетенций обучающегося, получение им опыта профессиональной деятельности в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест, а также теоретической подготовки полученной во время аудиторных занятий и самостоятельной работы, приобретение профессиональных навыков, знакомство с проектной документацией, со структурой проектной организации. Важной целью исполнительской практики является приобщение студента к социальной среде проектной организации с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи исполнительской практики:

- изучение проектной документации;
- приобретение опыта разработки рабочих чертежей;
- ознакомление с программными комплексами для расчета несущих конструкций и несущих систем;
- развитие творческой активности студентов на основе выполнения элементов научно-исследовательской работы под руководством преподавателя (индивидуально).

Производственная практика «Исполнительская практика» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. Полученные при прохождении практики знания будут использованы при дальнейшем изучении дисциплин профессионального цикла и приобретения требуемых компетенций.

В результате прохождения *производственной практики «Исполнительская практика»* у обучающегося формируются профессиональные компетенции утвержденные вузом (ПКУВ) или их элементы предусмотренные ФГОС ВО:

ПКУВ – 2 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения:

ПКУВ – 2.1 Выбор нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 2.2 Выбор и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования

ПКУВ – 2.3 Выполнение обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского
назначения

ПКУВ – 2.4 Обработка результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 2.5 Составление проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ–3 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения:

ПКУВ–3.1 Выбор исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

ПКУВ–3-2 Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения;

ПКУВ–3.3 Подготовка технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

ПКУВ–3.4 Определение основных параметров объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно техническими документами, техническим заданием и с учетом требований
норм для маломобильных групп населения;

ПКУВ–3.5 Выбор варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием

ПКУВ – 4 Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 4.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 4.2 Выбор нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчетному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 4.3 Сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 4.4 Выбор методики расчетного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ – 4.5 Выбор параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ–5 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий сооружений промышленного и гражданского назначения

ПКУВ–5.1 Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

ПКУВ–5.2 Выбор организационно технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства

ПКУВ–5.3 Разработка календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе
проекта организации строительства

ПКУВ–5.4 Определение потребности строительного производства в материально технических и трудовых ресурсах в составе проекта
организации строительства

ПКУВ–5.5 Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и
гражданского назначения в составе проекта организации строительства

В результате прохождения практики бакалавр должен:

В результате прохождения практики бакалавр должен:

Знания:

- методику выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения
- методику выбора и систематизация информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования;
- методику обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методику обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методику составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения)
промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ - 2);**
- методику выбора исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методику выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения;
- методику подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и
гражданского назначения;
- основные параметры объемно-планировочных решении здании (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения;
- методику выбора варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием **(ПКУВ -3);**
- - методику выбора исходной информации и нормативно - технических документов для выполнения расчётного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методику выбора нормативно - технических документов, устанавливающих требования к расчётному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- систематизировать сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения;
- методики расчётного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методику выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ - 4);**
- правила выбора исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

- правила выбора организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства;
- правила разработки календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства;
- правила определения потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства;
- правила разработки строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства **(ПКУВ - 5);**

Умения:

- выбирать нормативно-методические документы, регламентирующие проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- выбирать обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- выбирать обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- использовать результаты обработки, обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения

методику обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- составлять проекты, отчеты по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ - 2);**
- выбирать исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- выбирать нормативно -технических документы, устанавливающие требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения;
- систематизировать технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- определять основные параметры объемно-планировочного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения;
- использовать вариант конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием **(ПКУВ - 3);**
-- систематизировать исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- систематизировать нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчетному обоснованию проектного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- систематизировать сбор нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения;

- систематизировать методики расчётного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- систематизировать методику выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ -4);**
- выбирать исходную информацию и нормативно-технические документы для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- выбирать организационно-технологические схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства;
- разрабатывать календарный план строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства;
- определять потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства;
- разрабатывать строительный генеральный план основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства **(ПКУВ - 5);**

Навык или практический опыт деятельности:

- навыками выбора нормативно-методических документов, регламентирующих проведение обследования (испытаний) строительных конструкций здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методикой выбора и систематизация и информации о здании (сооружении), в том числе проведение документального исследования;
- навыками составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методами обработки результатов обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методами составления проекта отчета по результатам обследования (испытания) строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ - 2);**
- навыками оформления исходной информации для проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- навыками выбора нормативно-технических документов, устанавливающих требования к зданиям (сооружениям) промышленного и гражданского назначения;
- методами подготовки технического задания на разработку раздела проектной документации здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- методами определения основных параметров объемно-планировочных решений зданий (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с нормативно техническими документами, техническим заданием и с учетом требований норм для маломобильных групп населения;
- навыками оформления варианта конструктивного решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в соответствии с техническим заданием **(ПКУВ - 3);**

- навыки представления исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения расчетного обоснования проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- навыками представления нормативно-технических документов, устанавливающих требования к расчетному обоснованию проектного;
решения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- навыками представления сбора нагрузок и воздействий на здание (сооружение) промышленного и гражданского назначения;
- методиками расчётного обоснования проектного решения конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- навыками выбора параметров расчетной схемы здания (сооружения), строительной конструкции здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения **(ПКУВ - 4);**
- навыками выбора исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;
- навыками выбора организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства;
- навыками разработки календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства
- навыками определения потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства;
- навыками разработки строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства **(ПКУВ - 5);**

Производственная практика «Исполнительская практика»

Производственная практика «Исполнительская практика» по способу проведения – стационарная, выездная и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 академических часа, 6 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
доцент кафедры строительных
и общепрофессиональных дисциплин Р.Г. Шишова

Зав. выпускающей кафедрой З.А. Меретуков