МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ Научно-технологической политики и образования

фЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ бюджетное ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"кОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  Председатель методической комиссии  архитектурно-строительный факультет  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Примакина Е.И./  *(электронная цифровая подпись)*  «01» июля 2020 года | Утверждаю:  Декан  архитектурно-строительного факультета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Цыбакин С.В./  *(электронная цифровая подпись)*  «08» июля 2020 года |

**Фонд оценочных средств**

по программе преддипломной практики,

направление подготовки 07.03.01 Архитектура,

профиль «Архитектурное проектирование»

Караваево 2020

Фонд оценочных средств предназначен для контроля знаний, умений и уровня приобретенных компетенций студентов направления подготовки 07.03.01 Архитектура, профиль «Архитектурное проектирование» по преддипломной практике

Составитель:

Заведующий кафедрой «Архитектура

и изобразительные дисциплины» Фатеева И.М.

Заведующий кафедрой «Архитектура

и изобразительные дисциплины» Фатеева И.М.

**Паспорт**

**фонда оценочных средств**

направление подготовки: 07.03.01 – Архитектура

**Преддипломной практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Контролируемые дидактические единицы | Контролируемые компетенции (дисциплина: или их части) | Наименование оценочных средств | | |
| Тесты,  кол-во заданий | Другие оценочные средства | |
| вид | кол-во заданий |
| 1 | **Этап 1**  **Подготовительный этап:**  *Ознакомительная лекция:*  “Цели, задачи преддипломной практики”. *Выдача индивидуального задания. Организационные вопросы.*  *Инструктаж по технике безопасности.* | УК-1 | - | Запись в журнале по технике безопасности |  |
| 2 | **Этап 2**  **Практический (производственный) этап:**  *-выполнение производственных заданий*  *-ведение дневника*  *-выполнение индивидуального задания: сбор материалов по теме ВКР, написание реферата* | **УК-1; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3 ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6** | - | Разделы дневника с отзывом руководителя от организации | -n- количество производственных заданий  - Индивидуальное задание – 1 |
| 3 | **Этап 3**  **Подготовка отчета и**  **реферата**  **\_***-Обработка материалов по выполненным производственным заданиям и оформление их в отчет ( с приложением)*  *-Обработка, анализ и систематизация материалов по ВКР, написание реферата*  *- Сдача реферата на предварительную проверку руководителю ВКР* | **УК-1; УК-2;УК-4; УК-5**  **ОПК-1; ОПК-2;** | - | Реферат, (и отчёт по производственным заданиям), дневник по практике |  |
| 4 | **Этап 4 Итоговый этап**  *Защита реферата и отчета по выполнению производственных заданий.* | **УК-1; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; УК-8 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6** | - | Собеседование – вопросы по материалам реферата, дневника и отчета по выполненным производственным заданиям | 3 |
| Всего: | | | | | 4 |

**Контролируемые компетенции: УК-1; УК-2; УК-3 УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6**

.

**Этап 1**

**Подготовительный этап**

*Ознакомительная лекция:*

Рассматриваемые вопросы:

-Цели и задачи преддипломной практики.

*Выдача индивидуального задания:*

Индивидуальное задание вписывается в дневник.

руководителем практики от образовательного учреждения.

*Инструктаж по технике безопасности*

**Контролируемые компетенции : УК-1**:Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

**Этап2**

**Практический (производственный) этап**

*Знакомство со структурой и* *проектно-исследовательской деятельностью организации*

*Выполнение производственных заданий.*

Выполнение производственных заданий может включать:

-Знакомство с объектом проектирования.

-Выход и изучение места, предполагаемого строительства.

-Фотофиксация места предполагаемого строительства.

-Изучение нормативной базы. Сбор и систематизация материала.

-Выполнение проектных задач.

*Сбор и систематизация фактического материала.*

*Ведение дневника практики*

*Выполнение индивидуального задания по сбору, обработке, систематизации и анализу исходных материалов и* *написание реферата, включающего исходные материалы для выполнения ВКР, задание на проектирование, предпроектный анализ, анализ аналогов, формулировку концепции ВКР.*

**Контролируемые компетенции:**

**УК-1**: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации;

**УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**УК-3:** Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

**УК-4:** : Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке;

**УК-5:** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

**УК-6:** Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

**ОПК-1**:Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры объемно-пространственного мышления;

**ОПК-2**; Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения;

**ОПК-3:** Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода,

исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах;

**ОПК4**: Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

**ПКос-1** Способен участвовать в оформлении предпроектных данных для оказания экспериментально-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства

**ПКос-2:** Способен обеспечивать разработку авторского концептуального архитектурного проекта

**ПКос-3:** Способен проводить предпроектных исследований и подготовки данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

**ПКос-4:** Способен обеспечивать разработку архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации

**ПКос-5:** Способен осуществлять мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятия по устранению дефектов в период эксплуатации объекта

**ПКос-6** Способен руководить работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации

**Этап 3**

**Подготовка отчета по практике.**

*Обработка, анализ и систематизация материалов по практике.*

-Оформление дневника.

-Подготовка отчета и приложения по выполненным производственным заданиям.

- Оформление реферата.

- Сдача реферата на предварительную проверку руководителю ВКР

**Контролируемые компетенции:**

**УК-1**: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации;

**УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**УК-4:** : Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке;

**УК-5:** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

**ОПК-1**:Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры объемно-пространственного мышления;

**ОПК-2**; Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения;

**Этап 4**

**Итоговый этап**

*Защита отчёта:*

- Проверка дневника и отчета по производственным заданиям;

- Проверка выполнения индивидуального задания – материалов по ВКР.

- Защита реферата и отчета по практике в виде собеседования по материалам реферата и отчета по выполненным производственным заданиям.

Собеседование включает 3 вопроса по представленным материалам

**Контролируемые компетенции:**

**УК-1**: способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации;

**УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

**УК-3:** Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

**УК-4:** : Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке РФ и иностранном языке;

**УК-5:** Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;

**УК-6:** Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;

**ОПК-1**:Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры объемно-пространственного мышления;

**ОПК-2**; Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения;

**ОПК-3:** Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода,

исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах;

**ОПК4**: Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов;

**ПКос-1** Способен участвовать в оформлении предпроектных данных для оказания экспериментально-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства

**ПКос-2:** Способен обеспечивать разработку авторского концептуального архитектурного проекта

**ПКос-3:** Способен проводить предпроектных исследований и подготовки данных для разработки архитектурного раздела проектной документации

**ПКос-4:** Способен обеспечивать разработку архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации

**ПКос-5:** Способен осуществлять мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятия по устранению дефектов в период эксплуатации объекта

**ПКос-6** Способен руководить работниками, осуществляющими разработку архитектурного раздела проектной документации

По итогам **преддипломной практики**

студент получает аттестацию - **оценку** при успешном собеседовании, сдаче дневника, реферата и отчета по производственным заданиям в полном объёме.

**Методика проведения контроля. Таблица№1**

|  |  |
| --- | --- |
| Параметры методики | Значение параметра |
| Предел длительности всего контроля | 15минут |
| Последовательность выбора вопросов | Случайная |
| Предлагаемое количество вопросов | 3 |

**Критерии оценки:**

**-оценка** **«отлично»** выставляется студенту, если студент в полном объёме представил материалы по практике: дневник, реферат и отчёт, ответил на все вопросы по выполнению индивидуального и производственных заданий, при этом обнаружил требуемые универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

**-оценка** **«хорошо»** выставляется студенту, если студент в полном объёме представил материалы по практике: дневник, реферат и отчёт, ответил на вопросы по выполнению индивидуального и производственных заданий с некоторыми недочётами, при этом в целом обнаружил требуемые универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

**-оценка** **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент представил материалы по практике: дневник, реферат и отчёт, ответил не на все вопросы по выполнению индивидуального и производственных заданий, допустил неточности, при этом не в полной мере продемонстрировал требуемые универсальные общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

**-оценка «неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не выполнил

требований по практике