АННОТАЦИЯ

практики учебной

*Б2.У.О.1* «*ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»*

Направление подготовки – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Профиль/специализация/магистерская программа – Магистерская программа:

«Водоснабжение и водоотведение на предприятиях транспорта и в системах ЖКХ»

**1. Вид практики, способы и формы ее проведения**

Практика *Б2.У.О.1 «Ознакомительная практика»* относится к обязательной части Блока 2 «*Практика*».

Вид практики – учебная.

Тип практики –ознакомительная.

Способ проведения практики – стационарная.

Практика проводится дискретно по видам практик или по периодам проведения практик.

**2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики**

Проведение практики направлено на практическую подготовку обучающегося к будущей профессиональной деятельности. Практическая подготовка осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции (части компетенций) по профилю образовательной программы.

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1.1 **Знает** этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами |
| УК-2.2.1**Умеет** разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| ОПК-2. Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий | ОПК-2.1.1. **Знает** порядок сбора и систематизации научно-технической информации о рассматриваемом объекте, в т.ч. с использованием информационных технологий |
| ОПК-2.3.1. **Владеет** умением использовать средства прикладного программного обеспечения для обоснования результатов решения задачи профессиональной деятельности |
| ОПК-2.3.2. **Владеет** умением использовать информационно-коммуникационные технологии для оформления документации и представления информации |
| ОПК-3. Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной  индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения | ОПК-3.1.1. **Знает** порядок сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности |
| ОПК-3.2.1. **Умеет** формулировать научно-техническую задачу в сфере профессиональной деятельности на основе знания проблем отрасли и опыта их решения |
| ОПК-3.3.1. **Имеет навыки** сбора и систематизации информации об опыте решения научно-технической задачи в сфере профессиональной деятельности |
| ОПК-4. Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства | **ОПК-4.1.1. Знает** принципы выбора действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность |
| ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК-6.2.1. **Умеет** формулировать цели и ставить задачи исследований |
| ОПК-6.2.3. **Умеет** документировать результаты исследований, оформлять отчётную документацию |
| ОПК-6.2.4. **Умеет** формулировать выводы по результатам исследования |
| ОПК-6.2.5. **Умеет** представлять и защищать результаты проведённых исследований |

**3. Объем практики и ее продолжительность**

Практика проводится концентрировано.

Объем практики – 3 зачетные единицы (108 часов, 2 недели), в том числе:

*для очной формы обучения*

самостоятельная работа – 104 часа;

контроль - 4 часа.

*для заочной формы обучения*

самостоятельная работа –108 часов;

Форма контроля знаний: зачет.