АННОТАЦИЯ

практики производственная

Б3.1 (Д) «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

Специальность – 08.04.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – *магистр*

Магистерская программа – *Химическая экспертиза строительных конструкций и сооружений*

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 3 «Государственная итоговая аттестация».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня подготовленности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с выбранными видами деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* принятие решения о присвоении квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче обучающемуся соответствующего диплома государственного образца;
* разработка на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки обучающихся.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1.1 |
| УК-1.2.1 |
| УК-1.3.1 |
| УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК-2.1.1 |
| УК-2.2.1 |
| УК-2.3.1 |
| УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1.1 |
| УК-3.2.1 |
| УК-3.3.1 |
| УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК-4.1.1 |
| УК-4.2.1 |
| УК-4.3.1 |
| УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК-5.1.1 |
| УК-5.2.1 |
| УК-5.3.1 |
| УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК-6.1.1 |
| УК-6.2.1 |
| УК-6.3.1 |
| ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук | ОПК-1.1.1 |
| ОПК-1.2.1 |
| ОПК-1.2.2 |
| ОПК-1.3.1 |
| 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 |
| ОПК-2.2.1 |
| ОПК-2.3.1 |
| ОПК-2.3.2 |
| 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 |
| ОПК-3.2.1 |
| ОПК-3.2.2 |
| ОПК-3.2.3 |
| ОПК-3.3.1 |
| 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 |
| ОПК-4.1.2 |
| ОПК-4.2.1 |
| ОПК-4.2.2 |
| ОПК-4.3.1 |
| ОПК-5. Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением | ОПК-5.1.1 |
| ОПК-5.2.1 |
| ОПК-5.2.2 |
| ОПК-5.2.3 |
| ОПК-5.2.4 |
| ОПК-5.2.5 |
| ОПК-5.2.6 |
| ОПК-5.3.1 |
| ОПК-5.3.2 |
| ОПК-5.3.3 |
| ОПК-5.3.4 |
| ОПК-5.3.5 |
| ОПК-6. Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства | ОПК-6.1.1 |
| ОПК-6.1.2 |
| ОПК-6.2.1 |
| ОПК-6.2.2 |
| ОПК-6.2.3 |
| ОПК-6.2.4 |
| ОПК-6.2.5 |
| ОПК-6.3.1 |
| ОПК-6.3.2 |
| ОПК-6.3.3 |
| ОПК-6.3.4 |
| ОПК-7. Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность | ОПК-7.1.1 |
| ОПК-7.1.2 |
| ОПК-7.1.3 |
| ОПК-7.1.4 |
| ОПК-7.2.1 |
| ОПК-7.2.2 |
| ОПК-7.2.3 |
| ОПК-7.3.1 |
| ОПК-7.3.2 |
| ПК-1 Формирование новых направлений научных исследований и опытно-конструкторских разработок | ПК-1.1.1 |
| ПК-1.1.2 |
| ПК-1.1.3 |
| ПК-1.2.1 |
| ПК-1.2.2 |
| ПК-1.2.3 |
| ПК- 1.3.1 |
| ПК- 1.3.2 |
| ПК- 1.3.3 |
| ПК-2 Подготовка и осуществление повышения квалификации кадров высшей квалификации в соответствующей области знаний | ПК-2.1.1 |
| ПК-2.1.2 |
| ПК-2.2.1 |
| ПК-2.2.2 |
| ПК-2.2.3 |
| ПК-2.3.1 |
| ПК-2.3.2 |
| ПК-2.3.3 |
| ПК-3 Определение сферы применения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ | ПК-3.1.1 |
| ПК-3.1.2 |
| ПК-3.2.1 |
| ПК-3.3.1 |
| ПК-3.3.2 |
| ПК-3.3.3 |
| ПК-3.3.4 |
| ПК-3.3.5 |
| ПК- 4 Анализ и экспертная оценка свойств и качеств строительных конструкций и сооружений | ПК-4.1.1 |
| ПК-4.1.2 |
| ПК-4.1.3 |
| ПК-4.1.4 |
| ПК-4.1.5 |
| ПК-4.2.1 |
| ПК-4.2.2 |
| ПК-4.2.3 |
| ПК-4.2.4 |
| ПК-4.3.1 |
| ПК-4.3.2 |
| ПК-4.3.3 |
| ПК-4.3.4 |

3. Содержание государственной итоговой аттестации

Прохождение государственной итоговой аттестации осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Перечень основных положений о выпускной квалификационной работе и примерный план ее написания приведен в «Методические указания для обучающихся по прохождению государственной итоговой аттестации».

**4. Объем государственной итоговой аттестации**

Объем ГИА для очной и заочной форм обучения – 6 зачетных единиц (216 час.)