

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель государственной итоговой аттестации:

Определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта, оценка готовности выпускников к профессиональной деятельности

Задачи государственной итоговой аттестации:

1. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;
2. Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки / специальности 08.04.01 Строительство, Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (на английском языке) утвержденного приказом Минобрнауки России от 31.05.2017г., № 482.

Перечень формируемых компетенций:

УК – 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК – 2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК – 3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели;

УК – 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия;

УК – 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в

процессе межкультурного взаимодействия

УК – 6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы её совершенствования на основе самооценки;

ОПК – 1 Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук;

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 – 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 – 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 – 5 Способен вести и организовывать проектно – изыскательские работы в области строительства и жилищно – коммунального хозяйства;

ОПК – 6 Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно – коммунального хозяйства;

ОПК – 7 Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно – коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать её производственную деятельность;

ПК – 1 Способен проводить анализ и обоснование перспектив научно-исследовательских работ в области строительства и эксплуатации автомобильных дорог, формировать программы исследований с использованием современного инструментария;

ПК – 2 Способен применять методы оптимизации и технико – экономического анализа проектируемых объектов, проводить экспертизу и оценку проектных решений;

ПК – 3 Способен анализировать и осуществлять научные исследования в сфере дорожного строительства, готовить публикации по материалам разработок;

ПК – 4 Способен проводить сбор, систематизацию и анализ исходных данных для проектирования и разработки технологического обеспечения строительства транспортных сооружений;

ПК – 5 Способен использовать современные методы и технологии проектирования и мониторинга транспортных сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования;

ПК – 6 Способен разрабатывать проекты организации и производства

работ при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог с использованием стандартов, норм и современных методик;

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.