

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Государственная итоговая аттестация»

Направление подготовки 08.06.01 Техника и технология строительства

Направленность 05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей

Квалификация выпускника Исследователь. Преподаватель – исследователь

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины является установление соответствия подготовки выпускника аспирантуры требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению 08.06.01 Техника и технология строительства, направленности 05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей, оценка качества освоения ОПОП ВО и степени овладения выпускниками необходимыми компетенциями.

Задачи изучения дисциплины:

- оценка степени подготовленности выпускника к основным видам профессиональной деятельности: научно–исследовательской деятельности и преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

- оценка уровня сформированности у выпускника необходимых компетенций, степени владения выпускником теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками для профессиональной деятельности;

- оценка готовности выпускника к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук;

- принятие решения о присвоении квалификации по результатам ГИА и выдаче документа о высшем образовании и присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель–исследователь».

Перечень формируемых компетенций:

1. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена:

УК – 1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК – 3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно – образовательных задач

УК – 5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

ОПК – 1 – владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства;

ОПК – 3 – способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав;

ОПК – 5 – способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций;

ОПК – 7 – готовностью организовывать работу исследовательского коллектива в области строительства;

ПК – 1 – готовность к разработке научно – методического обеспечения учебных курсов, дисциплин программ бакалавриата, специалитета и магистратуры;

ПК – 2 – способность к подготовке и редактированию текстов профессионального и социально значимого содержания;

ПК – 3 – способность разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты;

ПК – 4 – умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно – технические отчеты, публикации по теме исследования;

2. Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации):

УК – 2 – способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК – 4 – готовностью использовать современные методы и технологии

научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК – 6 – способностью планировать и решать задачи собственного профес-сионального и личностного развития;

ОПК – 2 – владением культурой научного исследования в области строи-тельства, в том числе с использованием новейших информационно - коммуникационных технологий;

ОПК – 4 – способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов;

ОПК – 6 – способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области строительства;

ОПК – 8 – готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

ПК – 2 – способность к подготовке и редактированию текстов профессионального и социально значимого содержания;

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен