

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
образовательной программы направления подготовки
08.06.01 «Техника и технологии строительства»,
Направленность программы 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и
сооружения»

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Практика по получению опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является приобретение обучаемыми умений и навыков в организации и проведении различного вида учебных занятий, развитие психолого-педагогического мышления, творческого отношения к делу, высокой педагогической культуры и мастерства.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

по УК-5: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности:

УК-5.3: способность применять этические нормы в профессиональной деятельности;

по УК-6: способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития:

УК-6.3: способность планировать и решать задачи собственного профессионального развития в области педагогической деятельности;

по ОПК-5: способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций:

ОПК-5.3: готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования строительного профиля;

по ОПК-7: готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства:

ОПК-7.3: готовность организовывать исследовательскую работу студенческого коллектива в области профессиональной деятельности

по ОПК-8: готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования:

ОПК-8.3: готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования:

по ПК-2: способностью и готовностью самостоятельно выполнять исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач в области строительства с использованием современных технических средств, информационных технологий и методов, анализировать результаты и обосновывать полученные выводы:

ПК-2.3: способность анализировать результаты исследований и передавать полученные знания студентам.

Формы контроля: очная форма, шестой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Практика по получению опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- сбор, анализ и обобщение научного материала, разработка оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки кандидатской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно-исследовательской работе коллективов исследователей.
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у аспиранта универсальных (УК), общепрофессиональные (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ОП ВО, а именно:

по УК-6: способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития:

УК-6.4: способность планировать и решать задачи собственного профессионального развития в области научно-исследовательской деятельности;

по ОПК-1: владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства:

ОПК-1.5: владение методологией экспериментальных исследований в области строительства

по ОПК-3: способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав:

ОПК-3.3: способность соблюдать нормы научной этики и авторских прав на практике при получении опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

по ОПК-4: способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов:

ОПК-4.2: способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования;

по ОПК-7: готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства:

ОПК-7.4: готовность к организовать работу научно-исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности;

по ПК-2: способностью и готовностью самостоятельно выполнять исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач в области строительства с использованием современных технических средств, информационных технологий и методов, анализировать результаты и обосновывать полученные выводы:

ПК-2.4: способность и готовность самостоятельно выполнять исследования для решения научно-исследовательских задач в области строительства с использованием современных технических средств, информационных технологий и методов.

Формы контроля: очная форма, пятый семестр – зачет.