

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
образовательной программы направления подготовки
20.06.01 «Техносферная безопасность»
Направленность программы 05.26.01 «Охрана труда»

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

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью прохождения практики 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) и профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

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-4: готовностью организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей;

ОПК-4.3: готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам прогнозирования профессиональных рисков, обеспечения безопасности труда;

по ОПК-5: готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования:

ОПК-5.3: способность решать проблемы и задачи преподавательской деятельности по программам высшего образования в области техносферной безопасности;

по ПК-2: способностью приобретать новые научные и профессиональные знания, полученные в ходе проведенных исследований при разработке научных основ и способов защиты от опасных и вредных производственных факторов в образовательном процессе:

ПК-2.2: готовность организовать исследовательскую работу студенческого коллектива в области профессиональной деятельности.

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 прохождения практики 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) и профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС 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 ПК-3: способностью в составе научно-исследовательского и производственного коллектива решать задачи профессиональной деятельности по разработке научно-методических основ создания, оценки социально-экономической эффективности и совершенствования методик, систем и средств прогнозирования и управления профессиональными рисками, идентификации опасностей, рисков возникновения несчастных случаев и их динамики, оценки ущерба:

ПК-3.2: способность в составе коллектива решать проблемы и задачи профессиональной деятельности.

Формы контроля: очная форма, пятый семестр – зачет.