

Аннотация

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности («педагогическая»)» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 25.06.01 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники» направленность «Навигация и управление воздушным движением». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №13.

Данная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих

универсальных компетенций:

УК-2 «способность 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-3 «готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач»,

УК-5 «способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности»,

УК-6 «способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития»;

обще профессиональных компетенций:

ОПК-1 «владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта»,

ОПК-2 «владение культурой научного исследования в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий»,

ОПК-4 «готовность организовать работу исследовательского коллектива в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта»,

ОПК-6 «способность применять современные инновационные методы и технологии при проведении научных исследований, теоретических и экспериментальных разработок в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта»,

ОПК-7 «готовность применять результаты научной и (или) научно-технической деятельности в области аэронавигации и эксплуатации воздушного транспорта, техники и технологий воздушного транспорта»,

ОПК-8 «готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования»;

профессиональных компетенций:

ПК-5 «способность к организации и осуществлению педагогической деятельности, включая руководство научно-исследовательской деятельностью студентов, разработку учебных курсов и учебно-методических комплексов».

Целью практики является формирование у аспирантов:

- готовности к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- способности организации и осуществлению педагогической деятельности, включая руководство научно-исследовательской деятельностью студентов, разработку учебных курсов и учебно-методических комплексов

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

1 ВИД, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1.1 Вид практики – педагогическая

1.2 Тип практики - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Форма проведения практики – проводится *дискретно по периодам проведения практики*

1.3 Способы проведения практики – стационарная:

- ГУАП;

- ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»;

- Учебно-образовательный центр Крыловского государственного научного

центра:

- Базовые кафедры предприятий-партнеров.

1.4 Место проведения практики:

- ГУАП;

- ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»;

- Учебно-образовательный центр Крыловского государственного научного

центра:

- Базовые кафедры предприятий-партнеров.

2 ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Цель проведения практики.

Целью практики является формирование у аспирантов:

- готовности к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- способности организации и осуществлению педагогической деятельности, включая руководство научно-исследовательской деятельностью студентов, разработку учебных курсов и учебно-методических комплексов

2.2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

УК-2 «способность 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-3 «готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач»;

УК-5 «способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности»;

УК-6 «способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития»;

получить профессиональные умения- в планировании и решении задач собственного профессионального и личностного развития

получить опыт профессиональной деятельности в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;