Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наливайко Антон Юрьевич
Должность: проректор по научной работе
Дата подписания: 01.11.2023 14:18:15
Уникальный программный ключ:
1a3df673e07fcd54448aaeed8bb7e29f4817bf0a

Производственная практика, педагогическая

1. Целями освоения дисциплины «Производственная практика, педагогическая» являются: приобретение аспирантами профессиональных умений и навыков в подготовке, организации и проведении различного вида учебных занятий, формирования психолого-педагогического склада мышления, творческого отношения к делу, педагогической культуры и мастерства.

Задачами практики являются:

- освоение принципов проведения реального образовательного процесса по направлениям подготовки кафедры;
- формирования навыков использования педагогических и информационных технологий обучения;
- приобретение навыков планирования, организации и проведения преподавательской инаучно-исследовательской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Производственная практика, педагогическая» относится к дисциплинам блока Б.2 «Практики» основной образовательной программы аспирантуры (.(Б.2.1).

Является логическим продолжением следующих дисциплин: «История и философия науки», «Материаловедение в машиностроении», «Современные методы исследования и контроля материалов», «Педагогика и психология высшей школы», «Способы оценки структуры и свойств материалов».

- Служит основой для подготовки к научно - исследовательской практике, ГИА и успешной педагогической деятельности в вузах.

1. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Производственная практика, педагогическая» аспиранты должны освоить компетенции ОПК-15, ОПК-17, ОПК-19, ПК-1.

В результате изучения дисциплины «Производственная практика, педагогическая»

Знать: формы, способы и методы разработки мероприятий для образовательных организаций ВО

Уметь: разрабатывать мероприятия по реализации разработанных проектов и программ

Владеть: навыками разработки конкретных проектов и программ в области образования

Разработчики программы: к.т.н., доцент Балькова Т.И.

Производственная практика, научно-исследовательская

1. Целями освоения дисциплины «Производственная практика, научно-исследовательская» являются:

обеспечить тесную связь между научно-теоретической и практической подготовкой аспирантов, дать первоначальный опыт практической деятельности в соответствии с профилем программы подготовки.

Задачами практики являются:

- освоение принципов проведения теоретических и экспериментальных исследований;
- формирования навыков получения, систематизации, анализа и обобщения научно-технической информации по тематике исследования;
- приобретение навыков обработки результатов исследовательской работы и их представления в отчетах и публикациях.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Производственная практика, научно-исследовательская» относится к дисциплинам блока Б.2 «Практики» основной образовательной программы аспирантуры (.(Б.2.2).

Является логическим продолжением следующих дисциплин: «Материаловедение в машиностроении», «Современные методы исследования и контроля материалов», «Математическое моделирование и организация эксперимента», «Математические методы статистической обработки экспериментальных данных», «Способы оценки структуры и свойств материалов».

Служит основой для подготовки к научно-исследовательской деятельности и научно-квалификационной работе.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Производственная практика, научно-исследовательская» аспиранты должны освоить компетенции УК-1, ОПК-5.

В результате изучения дисциплины «Производственная практика, научно-исследовательская»

знать: современные научные достижения в материаловедении и междисциплинарных областях

уметь: анализировать и критически оценивать современные научные достижения в материаловедении и междисциплинарных областях; генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач

владеть: навыками анализа и оценки научных и практических достижений в материаловедении и междисциплинарных областях

Разработчики программы: к.т.н., доцент Балькова Т.И.