

Аннотация
программы педагогической практики
направление подготовки **22.06.01 «Технологии материалов»**,
направленность
«Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов», **фор-**
ма обучения очная

Целью педагогической практики является формирование у аспирантов компетенций будущего преподавателя высшей школы.

Задачей педагогической практики является формирование у аспирантов целостного представления о педагогической деятельности в высшем учебном заведении, в частности, содержании учебной, учебно-методической и научно-методической работы, формах организации учебного процесса и методиках преподавания.

2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки

Педагогическая практика относится к вариативной части **Блока 2 «Практики»** учебного плана и проводится в 5 и 6 семестрах обучения.

Вид практики: педагогическая.

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

Способы проведения практики:

- стационарная;
- выездная.

Педагогическая практика основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных аспирантами в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- педагогика высшей школы;
- психология профессиональной деятельности.

Знания, умения и навыки, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют и развивают свои практические умения, навыки, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин:

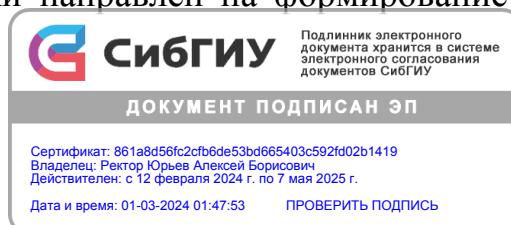
- презентация результатов научных исследований;
- современные методы исследования металлов и сплавов;
- современные способы упрочнения металлов и сплавов;
- металловедение и термическая обработка металлов и сплавов,

Прохождение педагогической практики необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

5 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс проведения педагогической практики направлен на формирование следующих компетенций:

- **общепрофессиональные компетенции:**



Код и наименование ОПК	Планируемые результаты обучения
ОПК-19 – готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знать: теоретические основы преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования; Уметь: осуществлять преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования; Владеть: основами педагогики высшей школы.

– профессиональные компетенции:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-2 – уметь разрабатывать новые и совершенствовать существующие технологические процессы упрочняющих обработок.	Знать: существующие технологические процессы упрочняющих обработок; Уметь: уметь разрабатывать и совершенствовать технологические процессы упрочняющих обработок; Владеть: знаниями существующих технологических процессов упрочняющих обработок.

– универсальные компетенции:

Код и наименование УК	Планируемые результаты обучения
УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.	Знать: этические нормы в профессиональной деятельности; Уметь: следовать этическим нормам в профессиональной деятельности; Владеть: способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.
УК-6 – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	Знать: задачи собственного профессионального и личностного развития; Уметь: решать задачи собственного профессионального и личностного развития; Владеть: знаниями планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития.

4 Объём педагогической практики

Семестр / курс	Итого	5 семестр	6 семестр

Количество недель		10	4	6
Форма промежуточной аттестации			Зачет с оценкой	Зачет с оценкой
Трудоемкость	академ. час	540	216	324
	зачетных единиц	15	6	9
Лекции, академ. час		0	0	0
Лабораторные работы, академ. час		0	0	0
Практические работы, академ. час		0	0	0
Курсовая работа / проект, академ. час		0	0	0
Консультации, академ. час		4	2	2
Самостоятельная работа, академ. час		536	214	322
Контроль, академ. час		0	0	0

5 Краткое содержание практики

Составление плана прохождения практики. Изучение нормативной документации. Материально-техническое оснащение учебного процесса. Использование информационных технологий в учебном процессе. Планирование, разработка и проведение лекционных, практических, семинарских и лабораторных занятий.

6 Составитель: д.т.н., доцент, профессор Осколкова