

Аннотация к рабочей программы практики
Б2.В.01.01 (П) «Педагогическая практика»

Объем трудоемкости: 9 зачетных единицы (324 часов (в 4 семестре), из них – 3 контактной работы.; 321 час самостоятельной работы)

Цель практики «Педагогическая практика» - достижение следующих результатов образования:

- профессионально-практическая подготовка обучающихся;
- приобретение ими практических навыков проведения лабораторных и практических занятия со студентами;
- получение первичных профессиональных умений и навыков.

Задачи практики:

- научиться разрабатывать учебно-методические материалы для студентов по отдельным видам учебных занятий;
- научиться разрабатывать или модернизировать новые лабораторные практикумы по дисциплинам профессионального цикла;
- научиться разрабатывать учебно-методические материалы для студентов по дисциплинам предметной области данного направления;
- научиться работе в качестве преподавателя средних специальных или высших учебных заведениях по учебным дисциплинам предметной области данного направления под руководством профессора, доцента или старшего преподавателя.

Место практики в структуре образовательной программы

Производственная (педагогическая) практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 Практика учебного плана.

Практика базируется на освоении следующих дисциплин:

Б1.В.01 Теория конденсированного состояния;

Б1.В.02 Экспериментальные методы исследований в физике конденсированного состояния;

Б1.В.03 Технологии материалов твердотельной электроники;

Б1.В.04 Математические методы исследований в физике вещества;

Б1.В.05 Кристаллофизика и кристаллохимия;

Б1.В.06 Спектроскопия конденсированных сред.

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения практики студент должен приобрести следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом.

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования и высшего образования	
Б2.В.01.01(П) Педагогическая практика	Знание теоретических основ учебных дисциплин.
	Умение руководить научно-исследовательской деятельностью.
	Владение знаниями в области физики по программам бакалавриата.
ПК-5 Способен разработать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение	
Б2.В.01.01(П) Педагогическая практика	Знание теоретических основ учебных дисциплин.
	Умение публично излагать теоретические и практиче-

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
	ские разделы учебных дисциплин.
	Владение способностью методически грамотно строить планы занятий.

Содержание практики:

Объем практики составляет 9 зачетных единиц, 3 часа выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 321 час самостоятельной работы обучающихся. Продолжительность педагогической практики 6 недели. Время проведения практики 4 семестр.

Форма проведения аттестации по дисциплине: дифференцированный зачет с выставлением оценки (4 семестр)

Автор (ы) РПД к.ф.-м.н. Кузякина М.В.