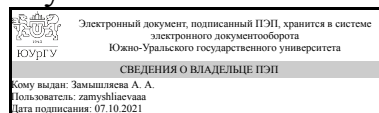


УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Институт естественных и точных
наук



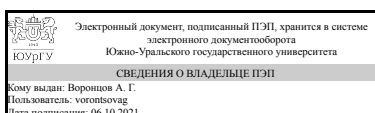
А. А. Замышляева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики
к ОП ВО от 01.07.2020 №084-2350

Практика Производственная (педагогическая) практика для направления 03.06.01 Физика и астрономия
Уровень подготовка кадров высшей квалификации
направленность программы Физика конденсированного состояния (01.04.07)
форма обучения очная
кафедра-разработчик Физика наноразмерных систем

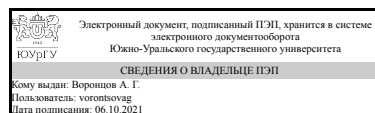
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, утверждённым приказом Минобрнауки от 29.07.2014 № 867

Зав.кафедрой разработчика,
д.физ.-мат.н., доц.



А. Г. Воронцов

Разработчик программы,
д.физ.-мат.н., доц., заведующий
кафедрой



А. Г. Воронцов

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Способ проведения

Стационарная или выездная

Тип практики

педагогическая

Форма проведения

Дискретно по периодам проведения практик

Цель практики

Приобретение навыков педагогической деятельности

Задачи практики

Подготовка к преподаванию физических дисциплин в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях высшего и среднего образования
Ориентация научного специалиста на выполнение профессиональных функций педагогической деятельности: учебно-методической, воспитательной, коммуникативной, исследовательской, организаторской

Краткое содержание практики

Знакомство с организацией процесса обучения в высшем учебном заведении, получение навыков преподавательской деятельности

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ОПК-2 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знать:соответствующие методические нормативные документы и использовать их в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности Уметь:применять современные методы и методики преподавания физических дисциплин в высших учебных заведениях; принимать организационно-управленческие решения и нести за них ответственность, в том числе в

	<p>нестандартных ситуациях; разрабатывать учебные планы, программы и соответствующее методическое обеспечение для преподавания физических дисциплин в высших учебных заведениях</p> <p>Владеть:навыками публичной и научной речи навыками анализа и использования различных источников информации для проведения педагогической и научной деятельности</p>
--	--

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Теория и методика профессионального образования	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Теория и методика профессионального образования	<p>Знать:основные понятия, концепции, теории, методологии профессионального образования</p> <p>Уметь:обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося</p> <p>Владеть:навыками организации учебной и воспитательной работы в профессиональном образовании; навыками анализа учебного занятия, педагогических ситуаций</p>

4. Время проведения практики

Время проведения практики (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 1 по 19

5. Структура практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

№ раздела (этапа)	Наименование разделов (этапов) практики	Кол-во часов	Форма текущего контроля
1	Подготовительный этап	24	отчет

2	Разработка методического обеспечения по выбранной теме	52	отчет
3	Проведение занятий в соответствии с индивидуальным планом педагогической практики	32	проведение открытого занятия

6. Содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Изучение нормативной документации, регламентирующей работу ВУЗов	24
2.1	Разработка и обсуждение с руководителем методического обеспечения по выбранной теме	26
2.2	Формирование списка рекомендуемой литературы	26
3.1	Проведение занятий	28
3.2	Обсуждение занятий с руководителем	4

7. Формы отчетности по практике

По окончании практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:

- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.

Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 30.08.2016 №1.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Форма итогового контроля – зачет.

8.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов практики	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Вид контроля
Проведение занятий в соответствии с индивидуальным планом педагогической практики	ОПК-2 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	проведение открытого занятия
Все разделы	ОПК-2 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	зачет

8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
проведение открытого занятия	Обучающийся проводит занятие длительностью 2 академических часа в одной из учебных групп, на котором присутствует руководитель практики, опытные педагоги. Оценивается качество подачи материала, стиль изложения, выполнение требований нормативных документов, регламентирующих учебный процесс.	<p>Отлично: Материал изложен на высоком уровне, занятие грамотно организовано, соблюдены все требования, предъявляемые к организации учебного процесса</p> <p>Хорошо: Материал изложен полностью, но имеются недостатки в стиле его изложения или организации занятия</p> <p>Удовлетворительно: Материал изложен не понятно, имеются недостатки в организации занятия</p> <p>Неудовлетворительно: Уровень подачи материала не соответствует учебной программе или нарушены требования нормативных документов</p>
зачет	Оценка складывается из двух компонентов: оценка за отчет и его защиту, оценки проведенного занятия руководителем практики	<p>Отлично: Программа практики выполнена в полном объеме, нет замечаний по оформлению или содержанию отчета; занятие проведено на высоком уровне</p> <p>Хорошо: Программа практики выполнена в полном объеме, имеются замечания по оформлению или содержанию отчета; занятие проведено</p> <p>Удовлетворительно: программа практики выполнена не в полном объеме, оформлен отчет; занятие проведено</p> <p>Неудовлетворительно: Отсутствует отчет или не выполнена программа практики</p>

8.3. Примерный перечень индивидуальных заданий

Какие санитарные требования предъявляются к помещениям для проведения семинарских занятий

Назовите документы, регламентирующие образовательный процесс на федеральном уровне

Назовите документы, регламентирующие образовательный процесс на уровне ВУЗа

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Сорокопуд, Ю. В. Педагогика высшей школы [Текст] учеб. пособие для магистров, аспирантов и слушателей системы повышения квалификации и переподготовки по программе "Преподаватель высшей школы" Ю. В. Сорокопуд. - Ростов н/Д: Феникс, 2011. - 541 с.

б) дополнительная литература:

1. Педагогика [Текст] учебное пособие для пед. учеб. заведений В. А. Сластенин и др. - 4-е изд. - М.: Школьная пресса, 2004. - 512 с.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Сагай, О.В. Рабочая программа педагогической практики для по направлению подготовки 080100 Экономика (квалификация (степень) «магистр»)/ О.В. Сагай.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Томчикова, С.Н. Основы педагогики среднего профессионального образования: учеб. пособие для студентов пед. вузов. [Электронный ресурс] / С.Н. Томчикова, Л.И. Сайгушева. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2015. — 213 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70409 — Загл. с экрана.

10. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -Консультант Плюс(31.07.2017)

11. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения	Адрес места	Основное оборудование, стенды,
-------------------	-------------	--------------------------------

практики	прохождения	макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
Кафедра "Компьютерное моделирование и нанотехнологии" ЮУрГУ	454080, Челябинск, Ленина, 85	ПК с доступом в интернет