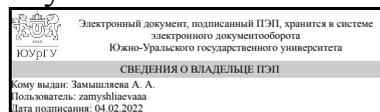


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
Институт естественных и точных  
наук



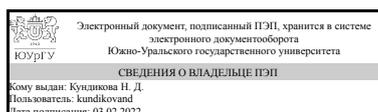
А. А. Замышляева

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА практики к ОП ВО от 30.06.2021 №084-2837

**Практика** Производственная (педагогическая) практика  
для направления 03.06.01 Физика и астрономия  
**Уровень** подготовка кадров высшей квалификации  
**направленность программы** Оптика (01.04.05)  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Оптиинформатика

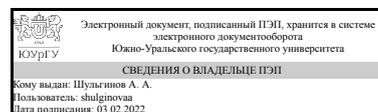
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 867

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



Н. Д. Кундикова

Разработчик программы,  
к.физ.-мат.н., доц., доцент



А. А. Шульгинов

## 1. Общая характеристика

### Вид практики

Производственная

### Способ проведения

Стационарная или выездная

### Тип практики

практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

### 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,

### 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

	<p>ответственность, в том числе в 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	Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика (6 семестр)

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	знать основы педагогической деятельности

### 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 19.09.2017 №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
Все разделы	ОПК-2 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	зачет
Проведение занятий в соответствии с индивидуальным планом педагогической практики	ОПК-2 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	проведение открытого занятия

### 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	Отлично: Материал изложен на высоком уровне, занятие грамотно организовано

	присутствует руководитель практики, опытные педагоги. Оценивается качество подачи материала, стиль изложения, выполнение требований нормативных документов, регламентирующих учебный процесс.	соблюдены все требования, предъявляемые к организации учебного процесса Хорошо: Материал изложен полностью, но имеются недостатки в стиле его изложения или организации занятия Удовлетворительно: Материал изложен не понятно, имеются недостатки в организации занятия Неудовлетворительно: Уровень подачи материала не соответствует учебной программе или нарушены требования нормативных документов
зачет	Оценка складывается из двух компонентов: оценка за отчет и его защиту, оценки проведенного занятия руководителем практики	зачтено: Программа практики выполнена в полном объеме, имеются замечания по оформлению или содержанию отчета; занятие проведено не зачтено: Программа практики не выполнена, занятие не проведено

### 8.3. Примерный перечень индивидуальных заданий

Назовите документы, регламентирующие образовательный процесс на уровне ВУЗа  
Какие санитарные требования предъявляются к помещениям для проведения семинарских занятий

Назовите документы, регламентирующие образовательный процесс на федеральном уровне

## 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 Учеб. пособие для пед. учеб. заведений В. А. Слостенин, И. Ф. Исаев, А. И. Мищенко, Е. Н. Шиянов. - 3-е изд. - М.: Школа-пресс, 2000. - 512 с.

*из них методические указания для самостоятельной работы студента:*

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная 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: <a href="http://e.lanbook.com/book/70409">http://e.lanbook.com/book/70409</a> — Загл. с экрана.
2	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Неретина Т.Г., Специальная педагогика и коррекционная психология. Учебно-методический комплекс, Издательство "ФЛИНТА", Год: 2014, 376 с <a href="https://e.lanbook.com/book/2417#book_name">https://e.lanbook.com/book/2417#book_name</a>

### 10. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

### 11. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	Адрес места прохождения	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики
Кафедра Оптоинформатики ЮУрГУ	454080, Челябинск, пр-кт Ленина, 76	Мультимедийное оборудование учебной аудитории