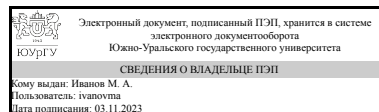


УТВЕРЖДАЮ
Директор института
Политехнический институт



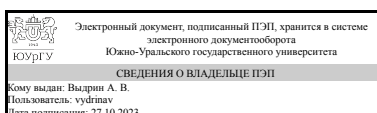
М. А. Иванов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики
к ОП ВО от 30.06.2021 №084-2995

Практика Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика
для направления 22.06.01 Технологии материалов
Уровень подготовка кадров высшей квалификации
направленность программы Обработка металлов давлением (05.16.05)
форма обучения очная
кафедра-разработчик Процессы и машины обработки металлов давлением

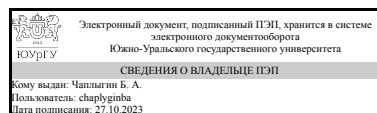
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 22.06.01 Технологии материалов, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 888

Зав.кафедрой разработчика,
д.техн.н., проф.



А. В. Выдрин

Разработчик программы,
д.техн.н., профессор



Б. А. Чаплыгин

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Способ проведения

Стационарная или выездная

Тип практики

педагогическая

Форма проведения

Дискретно по периодам проведения практик

Цель практики

- закрепление знаний, полученных в процессе теоретического обучения;
- приобретение исходных педагогических навыков

Задачи практики

- освоение методов проведения аудиторных занятий со студентами;
- ознакомление с документами системы управления качеством подготовки специалистов в вузе;
- ознакомление с задачами и деятельностью служб охраны труда в вузе

Краткое содержание практики

На начальном этапе практики аспиранты проходят производственный инструктаж по технике безопасности и оформляют документы для проведения занятий со студентами в аудиториях и лабораториях вуза. Начинают вести дневник. В период основного этапа аспиранты заканчивают ведение дневника, готовятся и проводят занятия со студентами, систематизируют, обрабатывают полученную информацию и оформляют отчёт о проделанной работе. На заключительном этапе аспиранты готовятся и проходят процедуру зачёта

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ОПК-19 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	Знать: принципы преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Уметь: преподавать по основным

	образовательным программам высшего образования
	Владеть: методами преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Знать: принципы планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития
	Уметь: планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Владеть: методами планирования и решения задач собственного профессионального и личностного развития
УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знать: этические нормы профессиональной деятельности
	Уметь: следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Владеть: методами следования этическим нормам в профессиональной деятельности

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность (4 семестр)	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
Научно-исследовательская деятельность (4 семестр)	<p>Знать: основные тенденции развития в соответствующей области науки; методические основы организации педагогического взаимодействия</p> <p>Уметь: осуществлять отбор материала адекватного достижения науки с учетом специфики направления подготовки</p> <p>Владеть: методами и технологиями педагогического взаимодействия, навыками публичной речи</p>

4. Время проведения практики

Время проведения практики (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 23 по 43

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	оформительский	4	дневник прохождения практики
2	основной	100	дневник прохождения практики
3	отчетный	4	отчёт по практике

6. Содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Прохождение производственного инструктажа по технике безопасности и оформление документов для проведения занятий со студентами в аудиториях и лабораториях вуза. Начало ведения дневника	4
2	Подготовка и проведение занятий со студентами. Систематизация, обработка полученной информации и оформление отчёта о проделанной работе. Окончание ведения дневника практики	100
3	Подготовка отчета по практике	4

7. Формы отчетности по практике

По окончанию 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.

Положение о порядке организации и проведения практики обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования от 06.04.2016 г. №138

Распоряжение зав. кафедрой об утверждении форм отчетности от 20.03.2017 г. №5
Формы документов утверждены приказом ректора от 31.12.2013 №331.

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
основной	УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	дневник прохождения практики
отчетный	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	отчёт по практике
основной	УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	отчёт по практике
отчетный	УК-5 способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	зачет
отчетный	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	зачет
оформительский	ОПК-19 готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	дневник прохождения практики
отчетный	ОПК-19 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
зачет	зачёт проводится в форме устного опроса. В аудитории, где проводится зачёт, должно одновременно присутствовать не более 6-8 аспирантов. Каждому аспиранту задаётся по одному вопросу по каждому виду работ на практике. При не правильном ответе аспиранту могут быть заданы уточняющие или новые вопросы по этому виду. Вид работы считается освоенным, если аспирант смог ответить на 65% вопросов, заданных по этому виду	зачтено: 60% освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого в дневнике и отчёте по практике. Дополнительным условием получения оценки "Зачтено" может стать систематическая активная работа в течении практики, характеризующаяся 10 бальной суммой оценок за дневник и отчёт не зачтено: освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого в дневнике и отчёте по практике, ниже 60%.
дневник прохождения	Задания на оформление дневника практики выдаются за	зачет: 60% освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого

практики	неделю до начала её прохождения. В конце срока практики аспирант сдаёт научному руководителю дневник на 4...5 страницах в отпечатанном виде	в дневнике и отчёте по практике. Дополнительным условием получения оценки "Зачтено" может стать систематическая активная работа в течении практики, характеризующаяся 10 бальной суммой оценок за дневник и отчёт не зачет: освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого в дневнике и отчёте по практике, ниже 60%.
отчёт по практике	Задания на оформление отчёта по практике выдаются за неделю до начала её прохождения. В конце срока практики аспирант сдаёт научному руководителю отчёт по практике в виде комплекта документов: журналы или копии журналов контроля посещаемости и прохождении техники безопасности в лабораториях вуза, презентации, конспекты лекционных, практических или лабораторных занятий, пояснительная записка	зачет: 60% освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого в дневнике и отчёте по практике. Дополнительным условием получения оценки "Зачтено" может стать систематическая активная работа в течении практики, характеризующаяся 10 бальной суммой оценок за дневник и отчёт не зачет: освоение материала, вынесенного на зачёт и отражённого в дневнике и отчёте по практике, ниже 60%.

8.3. Примерный перечень индивидуальных заданий

Индивидуальное задание выдается аспиранту научным руководителем. Основа задания – сбор и анализ информации о преподавательской деятельности в вузе с учётом темы кандидатской диссертации

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Практики студентов педагогических специальностей Текст учеб. пособие И. О. Котлярова и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Педагогика профессионального образования ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2007. - 70, [1] с. электрон. версия
2. Бордовская, Н. В. Психология и педагогика Текст учебник для вузов Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. и др.: Питер, 2014. - 620 с. ил.
3. Реан, А. А. Психология и педагогика Текст учеб. пособие для вузов А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. и др.: Питер, 2008. - 432 с.

б) дополнительная литература:

1. Стандарт организации. Рабочая программа дисциплины. Общие требования к содержанию и оформлению : СТО ЮУрГУ 18-2008 : введ. 01.09.2008 Текст Т. И. Парубочая и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2008. - 23, [1] с. ил.

2. Педагогика и психология высшей школы Текст учеб. пособие для вузов М. В. Буланова-Топоркова, А. В. Духавнева, Л. Д. Столяренко и др.; под ред. М. В. Булановой-Топорковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 512 с.

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. 1. Методические указания для самостоятельной работы аспирантов по освоению материалов педагогической практики

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Бордовский, Г.А. Технологии подготовки специалистов для инновационной деятельности в сфере образования. Методические рекомендации: Учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Г.А. Бордовский, Н.Ф. Родионова, Е.В. Пискунова. — Электрон. дан. — СПб. : РГПУ им. А. И. Герцена, 2011. — 193 с. https://e.lanbook.com/
2	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Методические указания для самостоятельной работы аспирантов по освоению материалов педагогической практики http://susu.ru/

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 Процессов и машин обработки	454080, Челябинск,	лабораторное оборудование, информационно-вычислительные системы

металлов давлением ЮУрГУ	Ленина, 76, а 320	
-----------------------------	-------------------	--