

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Астраханский государственный университет)

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой  Смирнов В.В.
« 03 » декабря 20 20 г.

Факультет физики, математики и инженерных технологий
Кафедра материаловедения и технологии сварки

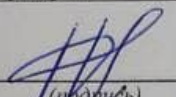
ПЛАН
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
(2020-2021 учебный год)

Ф.И.О. аспиранта Шапошников Павел Александрович
Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия
Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния
Период прохождения практики с «14» декабря 2020 г. по «09» января 2021 г.
Руководитель практики Смирнов Владимир Вячеславович, заведующий кафедрой
МиТС, доктор педагогических наук, доцент

№ п/ п	Планируемые формы работы во время практики	Количество часов	Календарные сроки проведения планируемой работы	Отметка о выполнении
1.	Прохождение инструктажей по технике безопасности на рабочем месте и по пожарной безопасности	24	14.12.2020 г. 15.12.2020 г.	Выполнено
2.	Анализ нормативных документов системы образования (ФГОС ВО (22.03.01 Материаловедение и технологии материалов), ОПОП, учебный план и др.)	24	16.12.2020 г. 17.12.2020 г. 18.12.2020 г.	Выполнено
3.	Ознакомление с организацией научной, методической и воспитательной работы на факультете физики, математики и инженерных технологий, кафедра материаловедения и технологии сварки	24	19.12.2020 г.	Выполнено
4.	Анализ учебно-методического обеспечения дисциплины «Общее материаловедение и технологии материалов»	24	21.12.2020 г. 23.12.2020 г. 24.12.2020 г.	Выполнено
5.	Посещение и анализ учебных занятий лекционного семинарского типов по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	36	22.12.2020 г. 29.12.2020 г.	Выполнено
6.	Разработка контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	36	25.12.2020 г. 26.12.2020 г.	Выполнено

7.	Подготовка демонстрационного сопровождения к семинарскому занятию по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов» у студентов ФФМиИТ очной формы обучения. Проведение лекционного занятия по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	24	22.12.2020 г. 29.12.2020 г.	Выполнено
8.	Подготовка выступления и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры	24	30.12.2020 г.	Выполнено

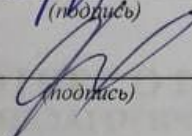
Аспирант


(подпись)

Шапошников П.А.

(Ф.И.О.)

Руководитель практики


(подпись)

Смирнов В.В.

(Ф.И.О.)

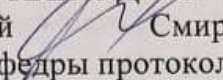
Кафедра «Материаловедение и технологии материалов»
Ф.И.О. аспиранта Шапошников Павел Александрович
Наименование работы: «Общее материаловедение и технологии материалов»
Направление работы (профиль): «Материаловедение и технологии материалов»
Период прохождения практики: с 16.12.2020 г. по 29.12.2020 г.
Руководитель практики: Смирнов Владимир Владимирович, преподаватель кафедры
Место прохождения практики: кафедра «Материаловедение и технологии материалов»

№ п/п	Наименование выполненной работы	Дата	Качество выполнения	Дата
1.	Подготовка демонстрационного сопровождения к семинарскому занятию по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов» у студентов ФФМиИТ очной формы обучения.	22.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
2.	Подготовка выступления и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры	30.12.2020 г.	24	30.12.2020 г.
3.	Подготовка и проведение лекционного занятия по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
4.	Подготовка и проведение семинарского занятия по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
5.	Подготовка и проведение практического занятия по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
6.	Подготовка и проведение лабораторного занятия по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
7.	Подготовка и проведение курсового проекта по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
8.	Подготовка и проведение дипломного проекта по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
9.	Подготовка и проведение выпускного экзамена по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.
10.	Подготовка и проведение итогового экзамена по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	29.12.2020 г.	24	29.12.2020 г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Астраханский государственный университет)

УТВЕРЖДАЮ

Завкафедрой  Смирнов В.В.
решение кафедры протокол № 6
от « 14 » сентября 20 21 г.

**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
(2020 – 2021 учебный год)**

Кафедра материаловедения и технологии сварки

Ф.И.О. аспиранта Шапошников Павел Александрович

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния

Период прохождения практики с «14» декабря 2020 г. по «09» января 2021 г.

Руководитель практики Смирнов Владимир Вячеславович, заведующий кафедрой
МиТС, доктор педагогических наук, доцент

№ п/п	Содержание проведенной работы	Тема	Кол-во часов	Дата
1.	Пройден инструктаж по технике безопасности на рабочем месте и по пожарной безопасности	-	24	14.12.2020 г. 15.12.2020 г.
2.	Проанализированы нормативные документы системы образования (ФГОС ВО (22.03.01 Материаловедение и технологии материалов), ОПОП, учебный план и др.)	ФГОС ВПО, Стандарт ООП ТПУ, учебный план и другие документы по направлению «Материаловедение и технологии материалов»	24	16.12.2020 г. 17.12.2020 г. 18.12.2020 г.
3.	Прошло ознакомление с документацией кафедры по проведению занятий	Изучение рабочей программы дисциплины «Общее материаловедение и технологии материалов»	24	19.12.2020 г.
4.	Изучена литература по теме проводимых занятий согласно рабочей программе дисциплины	-	24	21.12.2020 г. 23.12.2020 г. 24.12.2020 г.
5.	Посещение и анализ учебных занятий лекционного и семинарского типов по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	Термическая обработка и химико-термическая обработка стали.	36	22.12.2020 г. 29.12.2020 г.
6.	Участие в разработке контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Общее материаловедение и технологии	-	36	25.12.2020 г. 26.12.2020 г.

	материалов»			
7.	Подготовлено демонстрационное сопровождение к семинарскому занятию по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов» у студентов ФФМиИТ очной формы обучения. Было проведение лекционное занятие по дисциплине «Общее материаловедение и технологии материалов»	Назначение и виды химико-термической обработки. Краткая характеристика видов химико-термической обработки: цементация, азотирование нитроцементация, диффузионная металлизация	24	22.12.2020 г. 29.12.2020 г.
8.	Выступление и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры	Отчет педагогической практики аспиранта, предложения оптимизации учебного процесса кафедры	24	30.12.2020 г.
9.	Общий объем часов		216	

Основные итоги практики:

За время прохождения педагогической практики мероприятия, запланированные в индивидуальном плане, выполнены полностью.

Прошло ознакомление с документацией кафедры, изучена литература по теме проводимых занятий согласно рабочей программе дисциплины для студентов 2 курса факультета физики, математики и инженерных технологий по направлению «Материаловедение и технологии материалов».

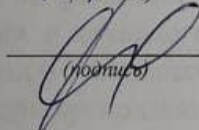
Получены навыки педагогической деятельности, умения разработки учебно-методических и контрольно-измерительных материалов для контроля за качеством усвоения студентами учебных дисциплин; приобретены навыки планирования учебных занятий лекционного и семинарского типов; освоена методика преподавания учебных занятий.

Аспирант


(подпись)

Шапошников П.А.
(Ф.И.О.)

Руководитель практики


(подпись)

Смирнов В.В.
(Ф.И.О.)

ОТЗЫВ – ХАРАКТЕРИСТИКА О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Кафедра материаловедения и технологии сварки

Ф.И.О. аспиранта Шапошников Павел Александрович

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния

Период прохождения практики с «14» декабря 2020 г. по «09» января 2021 г.

Целями педагогической практики являются: получение умений и опыта в педагогической деятельности; изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий.

Задачи прохождения педагогической практики: ознакомиться с государственным образовательным стандартом и рабочим учебным планом по одной из основных образовательных программ; освоить организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры материаловедения и технологии сварки; изучить современные образовательные технологии высшей школы; получить практические навыки учебно-методической работы в высшей школе, подготовки учебного материала по требуемой тематике к практическому занятию, навыки организации и проведения занятий с использованием новых технологий обучения; изучить учебно-методическую литературу, программное обеспечение по рекомендованным дисциплинам учебного плана; принять непосредственное участие в учебном процессе, выполнив педагогическую нагрузку, предусмотренную индивидуальным планом.

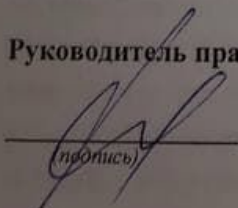
В ходе прохождения практики заявленные задачи реализованы, а цель достигнута в полном объеме. Аспирант освоил необходимые компетенции, предусмотренные образовательной программой, продемонстрировал систематический характер теоретических знаний, полученных в процессе аудиторных занятий.

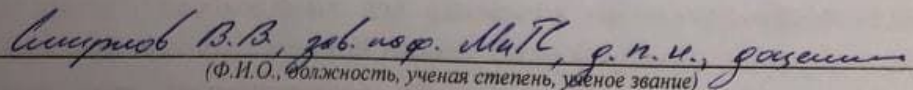
За время педагогической практики аспирантом были освоены требования ФГОС ВО по направлению 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов, изучена организация научной, методической и воспитательной работы на факультете физики, математики и инженерных технологий, кафедре Материаловедения и технологии сварки. Аспирант был ознакомлен с учебно-методическим обеспечением дисциплин кафедры МиТС, посетил семинарские и лекционные занятия ведущих преподавателей.

Аспирант принял участие в разработке контрольно-измерительных материалов по дисциплинам кафедры, демонстрационное обеспечение семинарских занятий. За период практики аспирант самостоятельно провел ряд занятий семинарского и лекционного типа. По результатам прохождения педагогической практики был подготовлен отчет: выступление и презентация результатов практики на методическом семинаре кафедры.

Все вышесказанное говорит о высоком уровне теоретической и практической подготовки аспиранта. Профессорско-преподавательским составом кафедры МиТС отмечены положительные качества аспиранта, добросовестная подготовка к проводимым занятиям, коммуникативные и профессиональные качества.

Руководитель практики от кафедры (университета)


(подпись)


(Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет»
(Астраханский государственный университет)

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

14. 01. 2021 года

№ 6

Заседание кафедры материаловедения и технологии сварки

Аудитория 712, 09:00

Председатель: В. В. Смирнов

Секретарь: З.Р. Утебаева

Присутствовали: Валишева А.Г., Датская З.Р., Корнеева Е.А., Коган В.В., Меркулов Д.И., Рзаев Р.А., Смирнов В. В., Сундетов М.Х., Алыкова А.Ф., Алыкова О.М., Бич Г.В., Семенова Л.Э.

Приглашенные: Локотош Д.Е. – аспирант 3-го года обучения, Шапошников П.А. – аспирант 3-го года обучения, Гаврилов С.А. – аспирант 2-го года обучения, Грабарчук Е.В. – аспирант 1-го года обучения, Гасилин С.Г. – аспирант 1-го года обучения, Нугманов Р.Р. – аспирант 1-го года обучения

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об утверждении педагогической практики аспиранта очной формы обучения Шапошникова П.А., обучающегося по направлению подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия», профиль подготовки «Физика конденсированного состояния».

Слушали:

1. Аспиранта 3-го года обучения Шапошникова П.А. о прохождении педагогической практики на кафедре материаловедения и технологии сварки факультета физики, математики и инженерных технологии АГУ в период с 14.12.2020 по 09.01.21г.

Шапошников П.А.: В результате прохождения практики были проанализированы научные труды по профилю обучения «Физика конденсированного состояния» и по теме научно-квалификационной работы, а также учебно-методическая литература по методике осуществления научно-исследовательской деятельности в области физики конденсированного состояния. По итогам прохождения практики были сформированы умения применять современные методы поиска нужной информации в библиотечных фондах и сети Интернет. Приобретены навыки понимания и постановки профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности.

2. Руководителя практики о результатах проделанной работы Смирнова В.В., д.п.н., к.ф.-м.н., доцента, заведующего кафедрой МиТС.

Смирнов В.В.: За время прохождения педагогической практики на кафедре материаловедения и технологии сварки факультета физики, математики и инженерных технологий АГУ аспирант Шапошников П.А. продемонстрировал свое стремление к получению знаний и умений, необходимых для написания научно-квалификационной работы. Основными задачами его практической работы было закрепить знания, умения и навыки, полученные в ходе теоретического обучения; овладеть профессионально-

практическими навыками, научно-исследовательскими компетенциями и передовыми методами исследования в области физики конденсированного состояния. В процессе прохождения практики аспирант ответственно и внимательно относился к выполняемой работе, принимал участие в разработке и подготовке лекционного и семинарского занятий. Шапошников Павел Александрович в коллективе показал себя как специалист высокой квалификации, проводил беседы со студентами по вопросам в области материаловедения. Сотрудники факультета и кафедры отметили следующие качества: исполнительность, ответственность, самостоятельность, коммуникабельность, способность быстро усваивать и применять полученную информацию. Павел Александрович показал свое умение самостоятельно работать в разных условиях, что говорит о высоком теоретическом уровне подготовки.

РЕШЕНИЕ ПО ВОПРОСУ: Отчет аспиранта 3 года обучения Шапошникова П.А. о прохождении педагогической практики утвердить.

Председатель

Секретарь

Верно:

Председатель

14.01.2021г.

В.В. Смирнов

З.Р. Утебаева

В.В. Смирнов