


МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой  Смирнов В.В.
Ф.И.О.
« 3 » декабря 20 21 г.

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

ПЛАН
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
(2021-2022 учебный год)

Ф.И.О. аспиранта Гаврилов Сергей Алексеевич

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния

Период прохождения практики

с «13» декабря 2021 г. по «08» января 2022 г.

Руководитель (и) практики Датская Замира Растямовна, доцент каф. МиТС,
кандидат физико-математических 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	13.12.2021 г.	Выполнено
2.	Анализ нормативных документов системы образования (ФГОС ВО (35.03.06 Агроинженерия), ОПОП, учебный план и др.)	24	14.12.2021 г. 15.12.2021 г.	Выполнено
3.	Ознакомление с организацией научной, методической и воспитательной работы на факультете физики, математики и инженерных технологий, кафедра материаловедения и технологии сварки	24	16.12.2021 г.	Выполнено
4.	Анализ учебно-методического обеспечения дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	24	17.12.2021 г. 18.12.2021 г.	Выполнено


5.	Посещение и анализ учебных занятий лекционного и семинарского типов по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	36	20.12.2021 г. 21.12.2021 г.	Выполнено
6.	Разработка контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	36	23.12.2021 г. 24.12.2021 г.	Выполнено
7.	Подготовка демонстрационного сопровождения к лекционному и лабораторно-практическому занятию по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» у студентов ФАТиВМ очной формы обучения. Проведение лекционного и лабораторно-практического занятия по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	24	20.12.2021 г.	Выполнено
8.	Подготовка выступления и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры	24	29.12.2021 г. 30.12.2021 г.	Выполнено

Аспирант


(подпись)

Гаврилов С.А.
(Ф.И.О.)

Руководитель практики


(подпись)

Датская З.Р.
(Ф.И.О.)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой Смирнов В.В.
решение кафедры протокол № 5
от « 30 » декабря 2021г.

**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ
(2021 – 2022 учебный год)**

Кафедра материаловедения и технологии сварки

Ф.И.О. аспиранта Гаврилов Сергей Алексеевич

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния

Период прохождения практики

с «13» декабря 2021 г. по «08» января 2022 г.

Руководитель (и) практики Датская Замира Растямовна, доцент каф. МиТС,
кандидат физико-математических 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	13.12.2021 г.
2.	Проанализированы нормативные документы системы образования (ФГОС ВО (35.03.06 Агроинженерия), ОПОП, учебный план и др.)	ФГОС ВО, учебный план и другие документы направлению 35.03.06 «Агроинженерия».	24	14.12.2021 г. 15.12.2021 г.
3.	Прошло ознакомление с документацией кафедры по проведению занятий	Изучение рабочей программы дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	24	16.12.2021 г.
4.	Изучена литература по теме проводимых занятий согласно рабочей программе дисциплины	-	24	17.12.2021 г. 18.12.2021 г.
5.	Посещение и анализ учебных занятий лекционного и семинарского (лабораторно-	Термическая обработка и химико-термическая обработка стали.	36	20.12.2021 г. 21.12.2021 г.

	практическое) типов по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»			
6.	Участие в разработке контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	-	36	23.12.2021 г. 24.12.2021 г.
7.	Подготовлено демонстрационное сопровождение к лекционному и лабораторно-практическому занятию по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» у студентов ФАТиВМ очной формы обучения. Было проведено лекционное и лабораторно-практическое занятие по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов»	Виды и технология термической обработки стали. Отжиг, нормализация, закалка, отпуск, старение. Поверхностная закалка: виды и области применения.	24	20.12.2021 г.
8.	Выступление и презентация результатов педагогической практики на методическом семинаре кафедры	Отчет педагогической практики аспиранта, предложения оптимизации учебного процесса кафедры	24	30.12.2021 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. Были посещены занятия по дисциплине «Материаловедение и технология конструкционных материалов» у студентов 2 курса факультета агробизнеса, технологий и ветеринарной медицины по направлению 35.03.06 «Агроинженерия». Подготовлен демонстрационный материал на тему «Виды и технология термической обработки стали. Отжиг, нормализация, закалка, отпуск, старение, поверхностная закалка: виды и области применения». Приобретение навыков педагогической деятельности, умения для разработки учебно-методических и контрольно-измерительных материалов для контроля


из качеством усвоения студентами учебных дисциплин, приобретение
навыков планирования учебных занятий, овладение методикой преподавания
учебных дисциплин.

Аспирант


(подпись)

Гаврилов С.А.
(ф.И.О.)

Руководитель практики


(подпись)

Датская З.Р.
(ф.И.О.)

ОТЗЫВ–ХАРАКТЕРИСТИКА О ПРОХОЖДЕНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Кафедра Материаловедения и технологии сварки

Ф.И.О. аспиранта Гаврилов Сергей Алексеевич

Направление подготовки 03.06.01 Физика и астрономия

Направленность (профиль) Физика конденсированного состояния

Период прохождения практики с «13» декабря 2021 г. по «8» января 2022 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 ОПОП, показал систематический характер теоретических знаний, полученных в процессе аудиторных занятий.

За время педагогической практики аспирантом были освоены требования ФГОС ВО по направлению 35.03.06 Агроинженерия, изучена

организация научной, методической и воспитательной работы на факультете физики, математики и инженерных технологий, кафедре Материаловедения и технологии сварки. Аспирант ознакомился с учебно-методическим обеспечением дисциплин кафедры, посетил занятия семинарского и лекционного типа.

Аспирант принял участие в разработке контрольно-измерительных материалов по дисциплинам кафедры, демонстрационное обеспечение семинарских занятий. В ходе практики аспирант также самостоятельно провел занятия (семинары и лекции). По результатам прохождения педагогической практики был подготовлен отчет: выступление и презентация результатов практики на методическом семинаре кафедры.

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

Руководитель практики от кафедры (университета)


(подпись)

Датская З.И. доц. каф. МиТС, к.ф.-и.н. доцент
(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

«30» декабря 2021г.

№5

Заседания кафедры материаловедения и технологии сварки

Ауд.712, 10:00-11:00

Председатель: В.В. Смирнов

Секретарь: З.Р. Утебаева

Присутствовали: зав. кафедрой Смирнов В.В., Меркулов Д.И., Датская З.Р.,
Валишева А.Г., Коган В.В., Рзаев. Р.А., Сундетов М.Х., Корнеева Е.А., Бич Г.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Об утверждении педагогической практики аспиранта 3 года обучения Гаврилова С.А.

РЕШЕНИЕ ПО ПЕРВОМУ ВОПРОСУ:

Смирнов В.В.: В период с 13.12.2021г. по 08.01.2022г. Гаврилов С.А., аспирант 3-го курса прошел педагогическую практику. Местом прохождения практики являлась кафедра материаловедения и технологии сварки. Руководителем практики была назначена Датская З.Р., к.ф.-м.н., доцент кафедры материаловедения и технологии сварки. Необходимо заслушать отчет Гаврилова С.А., аспиранта 3-го года обучения.

ВЫСТУПАЛИ:

Гаврилов С.А.: В результате прохождения практики были изучены нормативно-правовые акты и научные труды по профилю обучения «Физика конденсированного состояния» и теме научно-квалификационной работы, а также учебно-методическую литературу по методике осуществления научно-исследовательской деятельности в области физики конденсированного состояния. По итогам практики были сформированы умения применять современные методы поиска нужной информации в библиотечных фондах и сети Интернет. Овладел

навыками понимания и постановки профессиональных задач в области научно-исследовательской и практической деятельности для решения задач исследования.

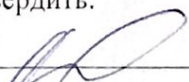
СЛУШАЛИ:

Датскую З.Р.: За время прохождения педагогической практики на кафедре материаловедения и технологии сварки факультета физики, математики и инженерных технологий АГУ аспирант Гаврилов С.А. показал свое стремление к получению знаний и умений, необходимых для написания научно-квалификационной работы. Основными задачами его практической работы было закрепить, расширить теоретические знания, умения и навыки, полученные в ходе теоретического обучения; овладеть профессионально-практическими умениями, научно-исследовательскими компетенциями, навыками и передовыми методами исследования в области физики конденсированного состояния. Во время прохождения практики аспирант ответственно и внимательно относился к выполняемой работе, принимал активное участие в разработке и подготовке лекционного и семинарского занятий. Гаврилов Сергей Алексеевич в коллективе проявил себя как специалист высокой квалификации, консультировал студентов по вопросам в области материаловедения. Сотрудники факультета и кафедры отметили следующие качества: исполнительность, ответственность, самостоятельность, коммуникабельность, способность быстро усваивать и применять полученную информацию. Сергей Алексеевич обладает организаторскими способностями и показал умение самостоятельно работать в разных условиях, что говорит о высоком теоретическом уровне подготовки. За весь период прохождения практики были усвоены все практические навыки, необходимые для дальнейшей работы аспиранта.

ПОСТАНОВИЛИ:

Отчет аспиранта 3 года обучения Гаврилова С.А. о прохождении педагогической практики утвердить.

Председатель


(подпись)

В.В. Смирнов

(Ф.И.О.)

Секретарь


(подпись)

З.Р. Утебаева

(Ф.И.О.)