

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой  Л.В. Яковлева

«14» января 2021 г.

Биологический факультет  
Кафедра «Почвоведение, землеустройство и кадастры»

**ПЛАН**

**ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(2020 – 2021 учебный год)

**Ф.И.О. аспиранта** Уталиев Арстам Алмалиевич

**Направление подготовки** 06.06.01 Биологические науки

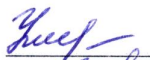
**Направленность (профиль)** Почвоведение

**Период прохождения практики** с «1» февраля 2021 г. по «27» февраля 2021 г.

**Руководитель практики** М.Ю. Пучков, д.с/х.н., доцент, начальник отдела аграрных технологий учебно-опытного хозяйства «Начало» АГУ

№ п/п	Планируемые формы работы во время практики	Количество часов	Календарные сроки проведения планируемой работы	Отметка о выполнении (подпись рук. практики)
1.	Собеседование с руководителем практики, инструктаж по технике безопасности	6	01.02.2021	выполнено
2.	Сбор, изучение и анализ информации в рамках научно-исследовательской деятельности (практики)	81	с 02.02.2021 по 09.02.2021	выполнено
3.	Освоение современных методов математической обработки данных и их анализа; способов представления результатов исследования (табличный, графический, фото и др.)	108	с 10.02.2021 по 18.02.2021	выполнено
4.	Составление итогового отчета по результатам, полученным в ходе прохождения практики	21	с 19.02.2021 по 27.02.2021	выполнено
<b>Всего</b>		<b>216</b>		

Аспирант



/Уталиев Арстам Алмгалиевич/

Руководитель практики



/Пучков Михаил Юрьевич/

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой



Л.В. Яковлева

«4» марта 2021 г.

**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ  
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(2020 – 2021 учебный год)

Кафедра «Почвоведение, землеустройство и кадастры»

**Ф.И.О. аспиранта** Уталиев Арстам Алмалиевич

**Направление подготовки** 06.06.01 Биологические науки

**Направленность (профиль)** Почвоведение

**Период прохождения практики** с «1» февраля 2021 г. по «27» февраля 2021 г.

**Руководитель практики** М.Ю. Пучков, д.с/х.н., доцент, начальник отдела аграрных технологий учебно-опытного хозяйства «Начало» АГУ

№ п/п	Содержание проведенной работы	Тема	Кол-во часов	Дата
1.	Собеседование с руководителем практики, инструктаж по технике безопасности	Совместно с руководителем осуществлен выбор планируемых работ и составлен индивидуальный план прохождения практики	6	01.02.2021
2.	Сбор, изучение и анализ информации в рамках научно-исследовательской деятельности (практики)	Проводится сбор и изучение информации о агрохимических показателях земель сельскохозяйственного назначения Астраханской области, используемых под сенокосы, оценка химических, физико-химических показателей, содержание органического вещества	81	с 02.02.2021 по 09.02.2021

		в почве, изменение этих показателей за 15-ти летний период использования. Обработка полученных результатов в ходе лабораторных испытаний и составление карт объектов исследования.		
3.	Освоение современных методов математической обработки данных и их анализа; способов представления результатов исследования (табличный, графический, фото и др.)	Обработка полученных данных в программе «STATISTIKA», изучение пространственной вариации свойств почв с использованием программного продукта Surfer 9. Построение карт с использованием ГИС приложений компании ESRI (ArcView 8.x, ArcMap 9.1) и программой Corel Draw.	108	с 10.02.2021 по 18.02.2021
4.	Составление итогового отчета по результатам, полученным в ходе научно-исследовательской деятельности (практики)	Подготовлен и оформлен отчет по результатам практики. Защита отчета	21	с 19.02.2021 по 27.02.2021
<b>Всего</b>			<b>216</b>	

**Основные итоги практики:** практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности проходила в ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» в учебно-опытном хозяйстве «Начало». Тема диссертационной работы «Природно-хозяйственный потенциал аллювиальных почв Волго-Ахтубинской поймы и дельты Волги». Результаты, полученные в ходе прохождения практики, является основой диссертационной работы. По итогам работы были обработаны данные, полученные в ходе лабораторных экспериментов в программе «STATISTIKA», изучена пространственная вариация свойств почв с использованием программного продукта Surfer 9. Построены карты с использованием ГИС приложений компании ESRI (ArcView 8.x, ArcMap 9.1) и программой Corel Draw.

Результаты исследований могут быть использованы для оценки состояния аллювиально-луговых почв в агроценозах и позволит подобрать способы управления режимом этих почв для улучшения экологического состояния и обеспечения продуктивности сенокосов.

Аспирант

 /Уталиев Арстам Алмалиевич/

Руководитель практики

 /Пучков Михаил Юрьевич/



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

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**

**«4» марта 2021г.**

**№ 7**

Заседания кафедры почвоведения, землеустройства и кадастров

Председатель Л.В. Яковлева, д.б.н., доцент, заведующий кафедрой

Секретарь Е.А. Маслова, ассисент кафедры

Присутствовали: Федотова А.В., профессор; Сорокин А.П., доцент; Пучков М.Ю., доцент; Столярова Е.М., доцент; Танин И.З., ст. преподаватель; Котелевский К.А., ст. преподаватель; Маслова Е.А., ассистент кафедры.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Об утверждении отчета по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности аспирантов 3 года обучения.

**СЛУШАЛИ:**

1. Аспиранта 3 года обучения Уталиева Арстама Алмалиевича о прохождении им практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в учебно-опытном хозяйстве «Начало» Астраханского государственного университета в период «2» февраля 2021 г. по «20» марта 2021 г.

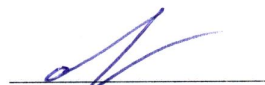
За период прохождения практики были обработаны данные, полученные в ходе лабораторных экспериментов в программе «STATISTIKA», изучена пространственная вариация свойств почв с использованием программного продукта Surfer 9..

2. Руководителя практики о результатах проделанной работы.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Отчет аспиранта 3 года обучения А.А. Уталиева о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности утвердить.

Председатель



/Л.В. Яковлева/

Секретарь



/Е.А. Маслова/

**ОТЗЫВ – ХАРАКТЕРИСТИКА О ПРОХОЖДЕНИИ  
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Кафедра «Почвоведение, землеустройство и кадастры»

**Ф.И.О. аспиранта** Уталиев Арстам Алмалиевич

**Направление подготовки** 06.06.01 Биологические науки

**Направленность (профиль)** Почвоведение

**Период прохождения практики** с «1» февраля 2021 г. по «27» февраля 2021 г.

**Руководитель практики** М.Ю. Пучков, д.с/х.н., доцент, начальник отдела аграрных технологий учебно-опытного хозяйства «Начало» АГУ.

За время прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, аспирант третьего года обучения Уталиев А.А. показал себя с положительной стороны, успешно справлялся с выполнением поставленных задач.

За время выполнения практики добросовестно выполнял все задания, показал достаточные знания, умения и навыки, полученные аспирантом в процессе теоретического обучения в области информационных технологий.

На протяжении всей практики был дисциплинирован, ответственно относился к указаниям руководителя практики. Программу практики выполнил в полном объеме.

По результатам прохождения практики Уталиевым А.А. подготовлен отчет, соответствующий установленным требованиям, отражающий характеристику основных направлений практики.

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Уталиевым А.А. были освоены все компетенции, предусмотренные рабочей программой практики, продемонстрирован высокий уровень теоретической и практической подготовки.

**Руководитель практики от университета**



М.Ю. Пучков, начальник отдела аграрных технологий  
учебно-опытного хозяйства «Начало» АГУ,  
д.с/х.н., доцент.