МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева» (Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева)

СОГЛАСОВАНО Руководитель ОПОП УТВЕРЖДАЮ Зав. кафедрой ПМИ

М.О. Смирнова

М.В. Коломина

«14» июня 2024 г.

«14» июня 2024 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики преддипломная Составитель(-и) Смирнова М.О., к. п. н., доцент каф. ПМИ 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Направление подготовки / специальность Направленность (профиль) ОПОП Информатика, информационные технологии в образовании Квалификация (степень) магистр Форма обучения очная Год приема 2023 Курс 2 Семестр 4

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1.1. Целями прохождения производственной практики являются:

- реализация студентами самостоятельной исследовательской деятельности при подготовке выпускной квалификационной работы;
- овладение технологией научно-исследовательской деятельности, приобретение и совершенствование практических навыков выполнения опытно экспериментальной работы.

1.2. Задачи прохождения производственной практики:

- формирование исследовательских умений в области образования, способности к поиску, выбору, интерпретации информации и принятию профессиональных решений;
- приобретение опыта в освоении профессиональных компетенций в области научно-исследовательской деятельности;
- закрепление и углубление теоретических основ научного исследования;
- овладение навыками самостоятельного ведения научно-исследовательской работы;
- подготовка и оформление выпускной квалификационной.

2. МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- 2.1. Вид практики производственная (преддипломная).
- 2.2. Способ проведения практики стационарная.
- 2.3. Форма проведения практики непрерывно.
- 2.4. Место проведения практики Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с Φ ГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки (специальности):

- а) профессиональных (ПК):
- ПК-1. Способность реализовывать образовательный процесс с использованием информационных и коммуникационных технологий.
- ПК-2. Способность к разработке и реализации методических моделей, методик, технологий и приемов обучения, к анализу результатов процесса их использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.
- ПК-3. Способность осуществлять анализ и разработку научно-обоснованных средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов образовательной среды на основе ИКТ, обеспечивающих качество реализации образовательных программ

Таблица 1. Декомпозиция результатов обучения

Код компе-	Планируемые результаты обучения по практике					
тенции	Знать (1)	Уметь (2)	Владеть (3)			
ПК-1	ИПК-1.1.1 Знает основные мо-	ИПК-1.2.1 Умеет применять	ИПК-1.3.1 Владеет опытом			
	дели, принципы и методики реа-	конкретные инструменты и	комплексной реализации			
	лизации образовательного про-	методики реализации образо-	образовательного процесса			
	цесса с использованием информа-	вательного процесса с ис-	с использованием инфор-			
	ционных и коммуникационных	пользованием информацион-	мационных и коммуника-			
	технологий.	ных и коммуникационных	ционных технологий.			
		технологий.				
ПК-2	ИПК-2.1.1 Знает теоретические	ИПК-2.2.1 Умеет разрабаты-	ИПК-2.3.1 Владеет навы-			
	основы разработки и реализации	вать и реализовывать мето-	ками разработки и реализа-			
	методических моделей, методик,	дики, технологи и приемы	ции методических моде-			
	технологий и приемов обучения,	обучения.	лей, методик, технологий и			
	анализа результатов процесса их		приемов обучения, анализа			
	использования в организациях,		результатов процесса их			

	осуществляющих образовательную деятельность.		использования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность
ПК-3	ИПК-3.1.1 Знает основные направления научно-обоснованной разработки средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов образовательной среды на основе ИКТ, методы и технологии оценки качества процесса обучения	ИПК-3.2.1 Умеет вести разработку новых средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов в рамках традиционных направлений реализации образовательного процесса в электронной среде на основе ИКТ	ИПК-3.3.1 Владеет опытом разработки новых средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов в рамках инновационных направлений реализации образовательного процесса в образовательной среде на основе ИКТ

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- 4.1. Производственная (преддипломная) практика относится к обязательной части.
- 4.2. Для прохождения данной практики необходимы следующие знания, умения, навыки, формируемые предшествующими учебными дисциплинами (модулями) и (или) практиками:
 - современные проблемы науки и образования;
 - методические системы обучения информатике в общеобразовательной и профессиональной школе.

Знания: по дисциплинам учебного плана.

Умения: по дисциплинам учебного плана.

Навыки: формируемые дисциплинами учебного плана.

Знания: истории развития информатики в России и за рубежом, современных направлений развития образования в области информатики, нормативных документов, учебных и методических пособий.

Умения: развивать творческий и исследовательский потенциал обучающихся, осуществлять междисциплинарность знаний, реализовывать принцип непрерывности и компетентностного подхода в образовании, руководить исследовательской работой обучающихся, индивидуальной и командной.

Навыки: реализации исследовательской деятельности обучающихся, установления межпредметных связей при обучении информатике, применения информационных технологий в науке и образовании, организации исследовательской работы обучающихся и собственного исследования.

4.3. Последующие учебные дисциплины (модули) и (или) практики, для которых необходимы знания, умения, навыки, формируемые данной практикой: подготовка выпускной квалификационной работы (диссертации),

5. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Объем практики – 3 зачетных единиц, 108 часов, продолжительность – 2 недели.

Таблица 2. Структура и содержание практики

№	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа)	Код компетен-	Трудоемкость (в академ. ча- сах)	Формы те- кущего кон- троля
1	Подготовительный этап	1. Участие в установочной конференции. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с индивидуальным заданием	ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Отчет руково- дителю прак- тики

2	Основной этап	2. Завершить	ПК-1, ПК-2, ПК-3	100	Полный текст
		написание магистерской			магистерской
		диссертации.			работы
		3. Выступить на			
		предварительной за-			выступление
		щите.			
		4. Устранить заме-			
		чания по итогам выступ-			
		ления на предваритель-			
		ной защите.			текст работы с
		5. Подготовить и			исправлен-
		оформить с учетом тре-			ными замеча-
		бований к выпускной			ниями
		квалификационной ра-			
		боте материалов маги-			
		стерской диссертации,			
		готовность на 100%.			
		6. Получить за-			Отчет с ан-
		ключение о выпускной			типлагиата
		квалификационной ра-			
		боте (без приложе-ний) с			
		antiplagiat.ru с процен-			
		том оригинальности не			
		менее 70.			
3	Итоговый этап	Подготовка отчета по	ПК-1, ПК-2, ПК-3	6	Отчет по пунк-
		практике.			там основного
					этапа.

6. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Итоговая форма контроля по практике – дифференцированный зачет. Формой отчётности по итогам практики является отчет, включающий:

- индивидуальное задание (приложение 1);
- рабочий график (план) проведения практики (приложение 2);
- дневник прохождения практики (приложение 3);
- отчет о проведенных мероприятиях с описанием результатов, полученных в ходе преддипломной практики содержащий:
 - о титульный лист (приложение 4);
 - о введение;
 - о основная часть с описанием результатов проделанной работы;
 - о заключение.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТ-ТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по производственной практике проверяется сформированность у обучающихся компетенций, указанных в разделе 3 настоящей программы. Этапность формирования данных компетенций в процессе освоения образовательной программы определяется последовательным освоением дисциплин и прохождением практик, а в процессе прохождения практики — последовательным достижением результатов освоения содержательно связанных между собой разделов (этапов) практики.

Таблица 3. Соответствие изучаемых разделов,

результатов обучения и оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (этапы) Код контролируемой компетенции		Наименование
V (= 11/11	практики	(компетенций)	оценочного средства
1	Подготовительный этап	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Индивидуальное задание
2	Основной этап	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Индивидуальное задание
3	Итоговый этап	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	Отчет

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания.

Итогом прохождения практики является готовность студентов к выполнению или освоение соответствующего вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение (вид профессиональной деятельности освоен / не освоен) иоценка по 5-балльной системе.

Оценка по производственной практике выставляется на основании: подготовки и защиты отчета по практике (портфолио); характеристики профессиональной деятельности студента на практике; индивидуального задания с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика. Для оценки выполнения студентом заданий по практике можно использовать следующие показатели (таблица 4).

Таблица 4. Показатели оценивания результатов обучения по практике

Шкала оце- нивания	Критерии оценивания
5 «отлично»	Студент выполнил в срок и на высоком уровне все задания практики, проявил самостоятельность, творческий подход и инициативу. В установленные сроки представил: дневник, письменный отчет, характеристику. В письменном отчете дал полное, обстоятельное описание заданий практики, приложил необходимые документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, сделал правильные, глубокие выводы, внес предложения. Отчет написал грамотно, оформил в соответствии с требованиями. Практикант получил положительную характеристику от руководителя практики.
4 «хорошо»	Студент выполнил в срок все задания практики, проявил самостоятельность. В установленные сроки представил: дневник, письменный отчет, характеристику. В письменном отчете дал обстоятельное описание заданий практики, приложил необходимые документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, сделал выводы, внес предложения. Отчет написал грамотно, оформил в соответствии с требованиями. Практикант получил положительную характеристику от руководителя практики.
3 «удовлетво- рительно»	Студент выполнил все задания, но не проявил глубоких теоретических знаний и умений применять их на практике. Не вовремя представил: дневник, письменный отчет, характеристику. В письменном отчете дал поверхностное, неполное описание заданий практики, приложил не все документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, отсутствуют выводы и/или предложения. Отчет оформил небрежно, с нарушениями требований, прослеживается нечеткая последовательность изложения материала. В характеристике руководителя практики имеются существенные замечания по прохождении практики.
2 «неудовле- твори- тельно»	Студент не выполнил программу практики и/или не представил в срок отчетную документацию. Отчет, выполненный студентом, не позволяет сделать вывод о том, что он овладел профессиональным опытом и соответствующими компетенциями: выполнены не все задания, нарушена логика изложения, отсутствуют выводы. В полученной характеристике от руководителя практики имеются существенные критические замечания.

При проверке отчетов по практике учитывается:

- соблюдение требований к структуре отчета;
- качество написания введения, заключения;
- соответствие основной части целям и задачам практики;

- наличие анализа выполнения задания;
- язык и стиль изложения;
- соблюдение требований к оформлению отчетной документации.

7.3. Контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по практике

За период практики каждый студент должен выполнить индивидуальное задание. Индивидуальное задание имеет как теоретический, так и практический характер.

Индивидуальное задание

- 1. Ознакомиться с программой практики, получить индивидуальное задание, график (план) проведения практики. Решение организационных вопросов. Участие в установочной конференции.
- 2. Пройти инструктаж и ознакомиться с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности.
 - 3. Завершить написание магистерской диссертации.
 - 4. Выступить на предварительной защите.
 - 5. Устранить замечания по итогам выступления на предварительной защите.
- 6. Подготовить и оформить с учетом требований к выпускной квалификационной работе материалов магистерской диссертации, готовность на 100%.
- 7. Получить заключение о выпускной квалификационной работе (без приложений) с antiplagiat.ru с процентом оригинальности не менее 70.
- 8. Проанализировать итоги работы в ходе проведения практики; подвести итоги преддипломной практики и подготовить отчет; подготовиться к прохождению и пройти промежуточную аттестацию.

Технические требования к оформлению отчета по практике.

Шрифт для написания отчета – Times New Roman; размер шрифта – 14;

Полуторный междустрочный интервал; при оформлении титульной страницы и списка литературы допускается использование одинарного;

Текстовые блоки выравниваются по ширине; абзацный отступ - 1,25; Π оля — слева 30 мм; справа — 10 мм; снизу и сверху — по 20 мм;

Сквозная нумерация страниц арабскими цифрами. Номера страниц - по центру нижнего колонтитула; страницы с титульником и оглавлением входят в общую нумерацию, но подразумевается, что они идут под номерами 1 и 2;

Все основные структурные элементы отчетного документа по практике (титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложения) начинаются с новой страницы.

Таблицы и схемы располагаются по тексту и нумеруются по разделам.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по практике

После окончания производственной практики организуется защита отчета по практике, где учитывается работа студента во время каждого этапа практики, а также индивидуальные оценки по вопросам во время защиты и содержанию отчёта по практике. В результате, на основании представленных материалов студент получает персональные баллы по каждому разделу практики, по которым выставляется (по 100 балльной системе) окончательная суммарная оценка по производственной практике.

Преподаватель в зависимости от уровня подготовленности обучающихся может использовать иные формы, методы контроля и оценочные средства, исходя из конкретной ситуации.

Таблица 5 – Технологическая карта рейтинговых баллов по практике

№ п/п	Контролируемые мероприятия	Количество мероприятий / баллы	Максимальное количество баллов	Срок представ- ления
	Текущая ра	абота		
1.	Индивидуальное задание	1/(0-25)	25	По расписанию
2.	Общая характеристика деятельности практиканта	1/(0-30)	30	По расписанию
Всего	0		55	По расписанию
	Качество отчёта и	его защита		
3.	Соответствие оформления отчета необходимым требованиям	1/(0-20)	20	По расписанию
4.	Защита отчета	1/(0-25))	25	По расписанию
Всего	0	45		
ИТО	ΓΟ	100		

Таблица 6. Система штрафов

Показатель	Количество меро- приятий	Баллы	Всего
Опоздание с еженедельной сдачей заданий	6	-5	-30

ЗАЧЕТ ВЫСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ЗАДАНИЙ ИЗ СПИСКА В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ЗАДАНИИ.

Таблица 7. Шкала перевода рейтинговых баллов в итоговую оценку по практике

Сумма баллов	Оценка по 4-балльной шкале		
90–100	5 (отлично)		
85–89			
75–84	4 (хорошо)	2	
70–74		Зачтено	
65–69	2 ()	7	
60–64	3 (удовлетворительно)		
Ниже 60	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено	

В зависимости от уровня подготовленности обучающихся могут быть использованы иные формы, методы контроля и оценочные средства, исходя из конкретной ситуации.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1. Основная литература:

- 1. Лапчик М.П. Методика преподавания информатики: Рек. УМО по специальностям педагогического образования в качестве учеб. пособ. для вузов по специальности 030100 «Информатика» / Под ред. М.П. Лапчика. 2-е изд.; стереотип. М.: Академия, 2005. 624 с. (14 экз.)
- 2. Основы общей теории и методики обучения информатике: [учеб. пособие] / под ред. А.А. Кузнецова. М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. 207 с. (7 экз.)
- 3. Новиков, Д. А. Статистические методы в педагогических исследованиях (типовые случаи) / Д. А. Новиков. М.: М3-Пресс, 2004. 67 с

8.2. Дополнительная литература:

1. Грабарь М.И., Краснянская К.А. Применение математической статистики в педагогических исследованиях. Непараметрические методы. М., «Педагогика», 1977

8.3. Интернет-ресурсы, необходимые в процессе прохождения практики.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс», «Консультант студента».

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

9.1. Информационные технологии

- использование электронных учебников и различных сайтов (например, электронные библиотеки, журналы и т.д.) как источник информации;
- использование возможностей электронной почты преподавателя для получения консультаций и обмена учебной информацией;
 - использование офисных программ;
- использование виртуальной обучающей среды («Электронное образование») или иных информационных систем, сервисов и мессенджеров.

9.2.1. Программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9.2.1. Программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер
Microsoft Office 2013, Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013	Пакет офисных программ
7-zip	Архиватор
Microsoft Windows 7 Professional	Операционная система
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер
OpenOffice	Пакет офисных программ
Opera	Браузер
WinDjView	Программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu

9.2.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARK SQL НПО «Информсистем». https://library.asu.edu.ru;
 - 2) Электронный каталог «Научные журналы АГУ»: http://journal.asu.edu.ru/
- 3) Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО "ИВИС". http://dlib.eastview.com;
 - 4) Электронно-библиотечная система elibrary. http://elibrary.ru.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для прохождения учебной практики АГУ им. В.Н. Татищева предоставляет студентам следующее материально-техническое обеспечение:

- 1) специализированные аудитории, обеспеченные выходом в Интернет, имеющие возможности использования видеопроекционного оборудования;
- 2) компьютерные классы, оснащенные современным компьютерным оборудованием, включенным в локальную сеть и имеющие выход в Интернет;
- 3) библиотеку, фонд которой составляют учебная, методическая и учебно- методическая литература, научные журналы, электронные учебники. Библиотечный фонд организации укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы. Каждому студенту обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

Программа практики при необходимости может быть адаптирована для обучения (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий) лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Для этого требуется заявление обучающихся, являющихся

лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами, или их законных представителей и рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии. Для инвалидов содержание программы практики может определяться также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

приложение 1

АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Н. ТАТИЩЕВА

Кафедра							
ИНДИВИДУАЛІ на							
Обучающийся курса, гру	⁄ппы				формь	ы обучен	кия
факультета							
	(фамилия, имя,	отчес	тво)				
Место прохождения практики:							
	(полное наимен	ование	профильно	ой орган	изации)		
Срок прохождения практики с «	»	_20	_ г. по «_			20	_ г.
Задание:							
05							
Обязанности обучающегося при і	прохождении	прак	стики:				
Планируемые результаты практи	ики:						
Руководитель практики от университета							
or jambepenrera	noò	пись				олжность	
				<u> </u>	<u> </u>		_20ı
Задание принято к исполнению:							
	подпись об	учающ	егося		ФИО обу	чающегос	:я
				<u> </u>	»_ ama получ	อหกล รบบุน	_201
				U	ана получ	сния зиби	111111

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рабочий график (план) проведения практики*

Направление подготовки/специальностьПрофиль подготовкиФорма обучения			ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева»			
очная, очно-заочная, заочная Структурное подразделени Курс				одразделение		
курс _				,		
Сроки п	роведения практи	ики с «»	20	_г. по «» _	20r.	
Вид пра	ктики – произво д	(ственная п	рактика (предди	пломная прак	гика)	
№ п/п	Дата/Неделя прохождения практики		оохождения практ ия, задания, пору	`	Результат	
1.	1 неделя	ние индиви	ние с программой дуального задания практики. Решені ов.			
2.	1 неделя	с требова	ние инструктажа ниями охраны сти, пожарной бе			
5.	неделя	практики.	огов работы в х Подготовка к г ние промежуточн	ірохождению и		
-	оводитель (и) пра иниверситета	ктики -	подпись		ФИО, должность	
Озн	акомлен (ны):					
		-	подпись		ФИО обучающегося	
	(ата: »	20 г.				

^{*} Рабочий график (план) проведения практики составляется руководителем практики от университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева»

направление подготовки	ДНЕВНИК практике очной формы обучения
1	шифр, наименование
	амилия Имя Отчество
Место проведения практики:	
наимено Адрес профильной организации:	ование профильной организации
Начало практики «» 2 Окончание практики «»	20 Γ. 20 Γ.
Руководитель практики от университ	
ФИО, должность	

Астрахань-20____

12

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРО ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ – КОМПЕТЕНЦИЯМИ

	ODITION III OTTAVIVIDI			
Планируемые результаты	Индикаторы	Планируемые результаты		
освоения образовательной	достижения	обучения при прохождении		
программы (компетенции),	компетенций	(учебной,		
формируемые в рамках		производственной и т.д.)		
(учебной,		практики		
производственной и т.д.)		(имеются в виду освоенные умения		
практики		и приобретаемый практический		
		опыт)		
ПК-п	ПК-п.1:	Обучающийся, прошедший учеб-		
		ную практику, будет:		
		знать:		
		уметь:		
		владеть:		
	ПК-п.2:	Обучающийся, прошедший учеб-		
		ную практику, будет:		
		знать:		
		уметь:		
		владеть:		

2. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Краткое содержание индивидуального задания	Отметка о выполнении		

СОГЛАСОВАНО:	
Руководитель практики от униг	верситета
(0	ФИО, должность)

3. ХОД ПРАКТИКИ

No॒	Дата	Вид работы	Краткое содержание	Примечания,
			работы	наблюдения, анализ
				выполненной работы
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

4. ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИКИ ОТ АГУ ИМ. В.Н. ТАТИЩЕВА

	ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ				
компетенции	ПК-п				
ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ					
ЗАМЕЧАНИЯ					
ОЦЕНКА					
Руководитель практики с Дата « »	от университе 20 г.	ета: подп	ись	ФИО	_)

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева» (Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева)

Кафедра						
ОТЧЕТ о прохождении практики (название вида практики)						
<u> </u>	наименование п	рофильной организац	uu)			
студента (ки <u>)</u>	курс	са группы	факультета			
	(фамилия	я, имя, отчество)				
Сроки проведения практики	c «»	по «		20r.		
Руководитель практики от ка	ıфедры	подпись	ФИО, долж	сность		
«» Дата проведения отчётной	20 г					

Астрахань 20__ г