

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 28.11.2023 08:16:06

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина»

Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации

**ОПОП по направлению
36.03.02 Зоотехния**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по освоению производственной практики
Б2.О.02.01(П) Технологическая практика**

Направленность (профиль) «IT-технологии в животноводстве»

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра - зоотехнии

Разработчик, канд. с.-х.наук, доцент

Л.А. Орехова

Омск

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Цели практики	3
2. Задачи практики	3
3 Место практики в структуре ОПОП	3
4 Тип и способ проведения практики	4
5 Место и время проведения практики	4
6 Перечень компетенций формируемых в результате прохождения практики	4
7 Структура и содержание практики	10
7.1 Структура практики	10
7.2 Содержание практики	10
7.3 Порядок аттестации по итогам практики	11
7.4 Процедура аттестации	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	15

Введение

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния, утверждённого приказом Министерства образования и науки от 22.09.2017 г. №972.

В соответствии с ФГОС ВО практика является обязательным разделом основной образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

В программу практики в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования.

1 Цели практики

Целью практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся по основам воспроизводства, разведения, кормления сельскохозяйственных животных, а также производства продуктов животноводства с использованием IT-технологий; научить обучающихся применять современные технологии и средства механизации, для содержания, кормления, разведения, селекции и эффективного использования животных, а также использовать современные средства и системы контроля и управления качеством продукции животноводства приобретение обучающимися навыков управления коллективом в производственных условиях, работе с принятой в хозяйстве технологией зоотехнического учета, приобретения навыков организационной работы по решению социально-экономических вопросов.

2 Задачи практики

Задачами практики являются:

- знакомство с основными объектами профессиональной деятельности;
- осознание миссии и роли бакалавра в профессиональной деятельности;
- осознание методов научной деятельности, необходимых для приобретения в будущем практических навыков в области профессиональной деятельности;
- приобретение практических умений и навыков с целью освоения будущей профессиональной деятельности;
- изучение сущности зоотехнии, её основ, места в системе управления животноводством;
- изучение содержания зоотехнической деятельности, специфики работы современного зоотехника в компьютерной среде;
- формирование убеждения у обучающихся о необходимости непрерывного профессионального совершенствования, соблюдения этических норм в практической деятельности;
- изучение технологий производств и переработки сельскохозяйственной продукции с использованием IT-технологий, приобретение умений и навыков использовать данные знания при решении профессиональных задач.

3 Место практики в структуре ОПОП

Производственная технологическая практика относится к обязательной части блока 2 «Практика» ОПОП.

Освоение производственной технологической практики базируется на знаниях и умениях, полученных бакалаврами после освоения дисциплин обязательной части блока 1: разведение животных; кормопроизводство; кормление животных; зоогигиена; технология производства продукции животноводства по отраслям, биотехника воспроизводства с основами акушерства, информационные системы и зоотехнические базы данных, специализированное программное обеспечение в животноводстве, организация технологических процессов с использованием АСУ.

Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала и предусматривает комплексный подход к освоению программы

Для успешного прохождения производственной технологической практики, обучающиеся должны иметь следующие представления:

- об основных видах и принципах оценки продуктивности животных, принципах отбора, подбора, методах разведения;
- о нормах кормления, сбалансированном кормлении животных, потребности в кормовой базе;
- о правилах техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда;
- о влиянии зоогигиенических параметров на рост,

развитие и продуктивность сельскохозяйственных животных; - об основах технологии переработки продуктов животноводства и методах определения качества, стандартизации и сертификации продуктов переработки животноводческого сырья; - об особенностях племенной работы в скотоводстве; - о технологии производства продуктов животноводства (по отраслям), в том числе с использованием IT-технологий; - о методике производственного и экономического анализа работы предприятия.

4 Тип и способ проведения практики

Тип практики - производственная технологическая.
Способ проведения – выездная.

5 Место и время проведения практики

Производственная технологическая практика начинается в конце 6 семестра 3 курса, общая продолжительность производственной технологической практики составляет 3 2/6 недели и продолжается в 7 семестре 4 курса продолжительностью 10 недель, общая продолжительность практики 13 2/6 недели. Местом прохождения производственной технологической практики являются сельскохозяйственные предприятия разной формы собственности с развитым животноводством в Омской области, других регионах РФ и Республики Казахстан

6 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики:

В результате прохождения производственной технологической практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1			2	3	4
Рекомендуемые профессиональные компетенции					
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ИД-1 Знает особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	Знает принципы эффективного использования животных, материалов и оборудования		
		ИД-2 Умеет учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности		Умеет планировать эффективное использование племенных животных и материалов	
		ИД-3 Владеет навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-			Владеет навыками организации эффективного использования животных, материалов и оборудования

		хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности			
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД-1 Знает нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	Знает принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.		
		ИД-2 Умеет использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса		Умеет определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.	
		ИД-3 Владеет оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса			Владеет основами проведения нормативного технологического аудита.

В результате прохождения производственной технологической практики обучающийся должен собрать необходимый материал для выполнения выпускной квалификационной работы.

			ное использов ание племенны х животных и материал ов.	племенных животных и материалов.	е племенных животных и материалов	племенных животных и материалов.	племенных животных и материалов
		Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет эффектив ным плани рованием анием в использов ание племен ных живот ных и мате риалов.	Не владеет эффектив ным плани рованием анием в использов ание племен ных живот ных и мате риалов.	Владеет эффектив ным плани рование м в использов ание племен ных живот ных и мате риалов.	Имеет навыки эффектив ного плани рования в использов ание племен ных живот ных и мате риалов	Владеет эффектив ным плани рованием в использов ание племен ных живот ных и мате риалов.
	ИД-3	Полнота знаний	Знает навыки организа ции и эффектив ного использов ания животных, материал ов и оборудов ания.	Не знает навыки организации и эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	Поверхностно знает навыки организации и эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	Хорошо знает основы организации эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	В совершенстве знает навыки организации и эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования
		Наличие умений	Умеет эффектив но организов ывать использов ание животных, материал ов и оборудов ания.	Не эффективно организовывать использование животных, материалов и оборудования.	Знаком с навыками организации эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	Умеет эффектив но организовывать использование животных, материалов и оборудования.	Умеет эффектив но организовывать использование животных, материалов и оборудования.
		Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками организа ции эффектив ного использов ания животных, материал ов и оборудов ания	Не владеет навыками организации эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	Владеет навыками организации эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования	Имеет навыки эффектив ной организации в использов ании животных, материалов и оборудования.	Отлично владеет навыками организации эффектив ного использов ания животных, материалов и оборудования
ОПК-3	ИД-1	Полнота знаний	Знает принципы контроля и координа ции работ по содержан ию, кормлени ю и разведени ю животных	Не знает принципы контроля и координа ции работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Поверхностно знает принципы контроля и координа ции работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Свободно ориентируется в принципах контроля и координа ции работ по содержанию, кормлению и разведению животных	В совершенстве владеет знаниями по контролю и координа ции работ по содержанию и кормлению разведению животных
		Наличие умений	Умеет координир овать работы по содержан ию.	Не умеет координировать работы по содержанию, кормлению и разведению	Умеет организовать работы по содержанию, кормлению и разведению	Умеет организовать работы по содержанию, кормлению и разведению	В совершенстве организовывае т работы по содержанию, кормлению и

			кормлению и разведению животных	животных	животных	животных	разведению животных и обосновывать причинно следственные взаимосвязи между технологическими процессами
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Не владеет навыками контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Имеет навыки по контролю и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Имеет навыки анализа результатов контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных	Владеет навыками контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных
	ИД-2	Полнота знаний	Знает основные точки контроля технологии и содержания, кормления и разведения животных	Не знает основные точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Поверхностно ориентируется в точках контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Свободно ориентируется в основных точках контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	В совершенстве знает основные точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных, знает оптимальные значения параметров контроля
		Наличие умений	Умеет определить точки контроля технологии и содержания, кормления и разведения животных	Не умеет определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Умеет определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Умеет определить основные точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Умеет определить детальные точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет навыками определения точек контроля технологии и содержания, кормления и разведения животных	Не владеет навыками определения точек контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Владеет навыками определения точек контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Владеет навыками определения основных точек контроля технологии содержания, кормления и разведения животных	Владеет навыками определения детальных точек контроля технологии содержания, кормления и разведения животных
	ИД-3	Полнота знаний	Знает основы правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Не знает основы правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Поверхностно знает основы правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Знает основы правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	В совершенстве знает основы правового технологического аудита в разных отраслях животноводства
		Наличие умений	Умеет проводить технологический аудит в разных	Не умеет проводить технологический аудит в разных отраслях животноводства	Знаком с методикой проведения технологического аудита в разных	Умеет проводить аудит основных технологических процессов в разных отраслях животноводства	Умеет проводить технологический аудит в разных отраслях

			отраслях животноводства		отраслях животноводства		животноводства	
		Наличие навыков (владение опытом)	Владеет основами проведения правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Не владеет основами проведения правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Владеет методикой проведения правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Имеет навыки проведения правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	Владеет основами проведения правового технологического аудита в разных отраслях животноводства	

7 Структура и содержание практики

7.1 Структура практики

Общая трудоемкость практики составляет 20 зачетных единиц (13 2/6 недели), 720 часов.

Таблица 2 – Разделы производственной технологической практики, виды проводимых работ, формы контроля

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы и средства текущего и промежуточного контроля
1	Подготовительный	Выдача задания на практику. Инструктаж по технике безопасности. Изучение литературы	Устный опрос
2	Производственный	Изучение и описание: - расположение хозяйства; - кормопроизводство и кормление животных, - разведение сельскохозяйственных животных их продуктивность; - зоогигиенические условия содержания животных; - механизация, электрификация и автоматизация технологических процессов в животноводстве	Отчет, включая дневник практики
3	Заключительный	Оформление и защита отчета	Дифференцированный зачет

7.2 Содержание практики

Обучающемуся перед прохождением практики выдается индивидуальное задание, которое он обсуждает с руководителем практики, какую научно - исследовательскую работу он сможет провести во время производственной технологической практики, тема исследований зависит от вида животных, где будет проходить практику. При прибытии на практику студент обсуждает своё индивидуальное задание с руководителем практики от производства, можно ли выполнить планируемую работу.

В процессе прохождения практики обучающийся выполняет работы по индивидуальному заданию в конкретных условиях прохождения практики, оформляет отчет.

В отчете о прохождении производственной технологической практики, объемом 30-35 страниц, необходимо отразить следующие вопросы:

- местонахождение и история создания хозяйства;
- экспликация земельных угодий и их размещение; характеристика почв и растительного покрова, климатические условия;
- производственное направление хозяйства, сочетание отраслей (основных и дополнительных);

-состояние растениеводства, структура посевных площадей, урожайность сельскохозяйственных культур за последние три года, валовое производство основных видов продукции растениеводства, выполнение показателей по растениеводству.

-состояние животноводства: поголовье животных по видам, половозрастным группам, валовое и товарное производство продукции животноводства, реализация продукции животноводства;

-себестоимость продукции животноводства и её структура по элементам затрат;

-кормовой баланс хозяйства и источники покрытия потребности в кормах, способы подготовки кормов к скармливанию, анализ работы кормоцеха, обеспеченность кормами в летний пастбищный период за счет организации зеленого конвейера, производственные процессы при заготовке кормов, применение прогрессивных приемов заготовки и хранения кормов в хозяйстве;

-способы и условия содержания животных и птицы, тип кормления;

-система воспроизводства и методы племенной работы в стаде, структура стада, техника и эффективность искусственного осеменения животных, профилактика яловости, зоотехнический учет;

-технология выращивания молодняка;

-система комплексной механизации на ферме (комплексе);

-ветеринарно-санитарные мероприятия на ферме (комплексе) и их соответствие нормативным документам;

-оценка комплекса природоохранных мероприятий в хозяйстве;

-индивидуальное задание обучающегося, тема которого определяется его научным руководителем в зависимости от конкретных условий. Задание должно иметь экспериментальный или аналитический характер. В разделе должны быть отражены название задания, цель, методика, результаты исследований и выводы.

7.3 Порядок аттестации по итогам практики

По результатам производственной технологической практики обучающийся подготавливает отчет по форме, представленной в приложении 1. Отчёт формируется обучающимся в три стадии:

1) В ходе прохождения производственной технологической практики обучающийся знакомится с целью практики, получает индивидуальное задание по научно-исследовательской работе.

2) Полученный экспериментальный материал обобщается, анализируется, при необходимости производятся необходимые расчеты, полученные результаты вносятся в отчет.

3) Подготавливается и оформляется основной текст отчёта о прохождении производственной технологической практики, в котором отражается основной материал о хозяйстве, где была пройдена практика, а также результаты индивидуального задания.

После производственной технологической практики в течение недели обучающийся должен сдать отчет на проверку руководителю. После замечаний и исправлений защищает отчет перед комиссией назначенный деканатом срок. По результатам защиты обучающийся получают дифференцированный зачёт.

7.4 Процедура аттестации Шкала и критерии оценивания

Оценка результатов прохождения практики происходит по следующим основным критериям:

- качество выполнения отчета;
- уровень знаний, показанный при собеседовании;
- уровень сформированности компетенций.

Оценка **«отлично»** выставляется при условии:

-полного отражения всех программных разделов практики, по которым во время защиты обучающийся дает четкие и аргументированные ответы, если отчет грамотно и аккуратно оформлен.

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии:

-в отчете нашли отражение все программные разделы практики, но при защите обучающийся недостаточно хорошо ориентируется в представленных материалах; в тексте и при оформлении допущены отдельные ошибки.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии:

-в отчете недостаточно полно отражены отдельные программные разделы; при защите обучающийся теряется в ответах на поставленные членами комиссии вопросы.

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для прохождения практики	
Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Бурдашкина, В. Н. Коневодство: учебное пособие / В. Н. Бурдашкина, А. И. Дарьин. — Пенза: ПГАУ, 2018. — 192 с. — Текст: электронный	http://elanbook.com
Троценко И. В. Звероводство и кролиководство : учеб. пособие / И. В. Троценко. - Омск : Вариант-Омск, 2013. - 164 с.	НСХБ
Карамаев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4165-5. — Текст: электронный	ttp://elanbook.com
Перминова О. В. Рыбоводство : учеб. пособие / О. В. Перминова ; Ом. гос. аграр. ун-т, Ин-т ветеринар. медицины. - Омск : Изд-во ОмГАУ, 2010. — 104 с.	НСХБ
Информационные технологии в АПК : учебное пособие / И. К. Шарипов, И. Н. Воротников, С. В. Аникуев, М. А. Мастепененко. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 107 с. — Текст : электронный	http://elanbook.com
Филинская, О. В. Информационные технологии в животноводстве: практикум : учебное пособие / О. В. Филинская. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2019. — 58 с. — Текст : электронный	http://elanbook.com
Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / составитель И. А. Сергеева. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 106 с. — Текст : электронный	http://elanbook.com
Практикум по племенному делу в скотоводстве : учебное пособие / В. Г. Кахикало, З. А. Иванова, Т. Л. Лещук, Н. Г. Предеина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0937-2. — Текст : электронный	http://elanbook.com
Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы : практикум / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.-технол. фак; сост.: Л. В. Чупина, В. А. Реймер, И. Ю. Клемешова. - Новосибирск : Золотой колос, 2014. - 134 с. - Текст : электронный.	http://www.studentlibrary.ru
Кочиш И. И. Птицеводство : учебник / И. И. Кочиш, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2007. - 414 с.	НСХБ
Свиньи: содержание, кормление и болезни : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, И. Д. Алемайкин, Г. М. Андреев [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецовой. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-0732-3. — Текст : электронный	http://elanbook.com
Птицеводство: науч.-произв. журн. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. — М. : [б. и.], 1951 -	НСХБ
Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство : науч.-практ. журн. — М. : Сельхозиздат, 2006 -	НСХБ
Зоотехния : ежемес. теорет. и науч.-практ. журн. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации. — М. : [б. и.], 1928 -	НСХБ
Молочное и мясное скотоводство : науч.-произв. журн. - М. : [б. и.], 1956 -	НСХБ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.А. СТОЛЫПИНА»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации

Кафедра зоотехнии

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ОТЧЁТ
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

Обучающийся:

форма обучения

(подпись)

Руководитель:

(подпись)

Дата сдачи:

Отметка о допуске
к защите:

*допускается к защите
без замечаний/
с замечаниями*

Дата защиты:

Оценка:

Омск 20__

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации**

ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния

**ЗАДАНИЕ
НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПРАКТИКУ**

Обучающийся:	
Установленные сроки прохождения практики:	
Продолжительность практики:	13 2/6 недели
Трудоемкость практики:	720 часов, 20 ЗЕ
1. Тематические ориентиры ТП	
Общая тематическая направленность ТП:	Производственно-технологическая
2. Индивидуальное задание	
Тема:	
Задачи: Изучить	
Исходные данные	
3. Документы, предоставляемые на кафедру по итогам прохождения практики	
Отчет, дневник о прохождении практики, характеристика руководителя практики от предприятия.	
Срок сдачи на кафедру –	
4. Итоговая аттестация по результатам прохождения практики	
Проводится в форме доклада по итогам прохождения практики и ответов на вопросы комиссии (с выставлением дифференцированного зачёта).	

Дата выдачи задания

Руководитель практики

Задание к исполнению принял

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина» Факультет зоотехнии, товароведения и стандартизации ОПОП по направлению 36.03.02 Зоотехния Кафедра зоотехнии					
Обучающийся –					
Результаты защиты отчёта по производственной технологической практике и собеседования с обучающимся при его защите					
№ п/п	Оцениваемая компонента	Оценочное заключение преподавателей по данной компоненте			
		Она сформирована на уровне			
		высоком	среднем	минимально приемлемом	ниже приемлемого
1	Соблюдение графика прохождения практики и выполнения отчёта				
2	Соответствие содержания предъявляемым требованиям				
3	Полнота и глубина раскрытия темы индивидуального задания				
4	Степень соблюдения обучающимся общих требований:				
	- к оформлению отчёта				
	- к оформлению списка источников информации, использованных при написании отчёта				
5	Оценка руководителя практики от предприятия				
6	Уровень понимания обучающимся отражённого в отчёте материала, проявленный при собеседовании				
7	Уровень коммуникативных навыков, продемонстрированный обучающимся при собеседовании				
8	Уровень сформированности компетенций				
Отчет по производственной технологической практике принят с оценкой:		<i>дата</i>			
Члены комиссии по защите отчёта					