Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гнатюк Сергей Иванович Должность: Первый проректор

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Дата подписания: 15 10 2025 12:13:50. Уникальный программным ключ: 5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4 24 PE ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»	
Декан инженерного	факультета
	А. В. Фесенко
«23» апреля 2025 г.	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Эксплуатационная практика

для направления подготовки 35.04.06 Агроинженерия направленность (программа) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Год начала подготовки – 2025

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – очное, заочное

Лист согласования Рабочей программы практики

Рабочая программа практики составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245;
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 № 709.

Рабочая программа практики Эксплуатационная практика для обучающихся очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия, направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

_ В. А. Колесников
_ А.В.Колесников
кого сервиса в АПК
В.Е. Зубков
оцессе методической 025).
А.В. Шовкопляс
В.Е. Зубков
И.В. Скворцов

1. Цели и задачи практики, её место в структуре образовательной программы

Цель эксплуатационной практики заключается в закреплении и углублении теоретических знаний, полученных в процессе обучения, и приобретении практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые в результате освоения теоретических курсов: «Прогнозирование надежности функционирования сельскохозяйственной техники», «Современные технологии и технические средства в растениеводстве», «Современные технологии и технические средства в животноводстве» и др., вырабатывает практические навыки и способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций обучающихся.

Задачи эксплуатационной практики:

- изучение патентных и литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы;
- освоить методы исследования и проведения экспериментальных работ, правил эксплуатации исследовательского оборудования, методов анализа и обработки экспериментальных данных;
- знакомство с физическими и математическими моделями процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту, информационными технологиями в научных исследованиях, программными продуктами, относящимся к профессиональной сфере.

Кроме того, во время эксплуатационной практики магистрант должен сделать анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований, теоретическое или экспериментальное исследование в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент; сравнить результаты исследования предлагаемой им разработки с отечественными и зарубежными аналогами, а также технико-экономическую эффективность разработки.

За время эксплуатационной практики студент должен в окончательном виде сформулировать тему магистерской диссертации и обосновать целесообразность ее разработки.

Место практики в структуре образовательной программы.

Эксплуатационная практика является обязательным разделом ОПОП ВО по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» и представляет собой вид занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Эксплуатационная практика входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений (Б2.О.01.01(П)) по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия», направленность (профиль) «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Эксплуатационная практика проводится во 2 семестре и является логическим окончанием формирования опыта профессиональной деятельности, полученного обучающимся.

Эксплуатационная практика проводится на основании договоров с базовыми предприятиями, индивидуальных заявок от предприятий (договоров) или на основании группового договора.

Самостоятельно или под руководством закрепленного руководителя практики от предприятия студент выполняет разовые или постоянные поручения по распоряжению

руководства, например, функции слесаря, помощника механика (инженера), рабочегостаночника и т.п.

Местом проведения производственной практики могут являться успешно работающие агрохолдинги, ремонтно-технические и специализированные ремонтные предприятия, ремонтные мастерские передовых хозяйств АПК; учебные и опытные хозяйства; промышленные предприятия по изготовлению технологического оборудования для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства; предприятия технического сервиса. Форма собственности предприятий при этом может быть любой.

Практика проводится стационарным и/или выездным способом.

Сроки практики устанавливаются в соответствии с ФГОС ВО и отражаются в графике учебного процесса в учебном плане.

Основные навыки и компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, необходимы для последующей подготовки к итоговой государственной аттестации, будут использованы в написании выпускной квалификационной работы и в практической деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

В результате прохождения эксплуатационной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, знания для формирования профессиональных (ПК) компетенций:

Коды компетенций	Формулировка Компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3 Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.	Знать: текущее состояние и направления перспективного развития предприятия; уметь определять пути и направлениях повышения производительности труда, совершенствования методов и способов достижения поставленных целей; иметь навыки составления и представления отчетов по достижении целей стратегии развития предприятия.

Коды компетенций	Формулировка Компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Формирует планграфик реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения	Знать: план-график реализации проекта и план контроля его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения; уметь формировать план-график реализации проекта и план контроля его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения; иметь навыки составления планаграфика реализации проекта и плана контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения предвидя конечный результат и
ОПК-3	Способен использовать знания методов решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ОПК-3.1 Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в профессиональной деятельности	Знать: основные формы и методы анализа и оценки сложных техникотехнологических систем, ключевые звенья и особенности развития; уметь: оценивать организационнотехнологический и технический уровень реального производственного предприятия; иметь навыки поиска инновационных решений в инженерно-технической сфере.
		ОПК-3.2 Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	Знать: состояние информационных технологий и направлений научных достижений и конкретных реализаций в профессиональной деятельности; уметь использовать информационные технологии для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации поиска источников и способов получения информации; иметь навыки расчётов и обработки данных, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты с использованием информационных технологий.

3. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц, 648 часов (12 недель).

4. Содержание практики

Вид практики – производственная.

Форма проведения – дискретно по периодам проведения.

Способ проведения практики - стационарная, выездная.

Производственная практика проводится на основании договоров с базовыми предприятиями, индивидуальных заявок от предприятий (договоров) или на основании группового договора.

Самостоятельно или под руководством закрепленного руководителя практики от предприятия студент выполняет разовые или постоянные поручения по распоряжению руководства, например, функции слесаря, помощника механика (инженера), рабочегостаночника и т.п.

Местом проведения производственной практики могут являться успешно работающие агрохолдинги, ремонтно-технические и специализированные ремонтные предприятия, ремонтные мастерские передовых хозяйств АПК; учебные и опытные хозяйства; промышленные предприятия по изготовлению технологического оборудования для первичной переработки продукции растениеводства и животноводства; предприятия технического сервиса. Форма собственности предприятий при этом может быть любой.

При прохождении производственной практики студент должен ознакомиться с технологией выполнения основных механизированных сельскохозяйственных работ и вопросами организации эксплуатации машин в условиях хозяйства. Предусматривается изучение следующих вопросов:

- технология выполнения механизированных сельскохозяйственных операций;
- состояние комплексной механизации процессов растениеводства;
- контроль качества механизированных работ;
- эффективность использования машинно-тракторного парка.

За время производственной практики студент должен стремиться получить максимально возможный объем профессиональных навыков выполнения служебных обязанностей инженера.

Ведение дневника

Дневник студента является первичным документом, характеризующим его работу. Основные положения отчета должны основываться на записях в дневнике, где студент ежедневно фиксирует результаты выполняемой работы в соответствии с выданным индивидуальным заданием.

Дневник заполняется четко, аккуратно и обязательно чернилами. Примерные вопросы, излагаемые в дневнике:

- описание и анализ конкретных работ (виды работы, состав агрегата и правильность его комплектования, нормы выработки, расценки и т. п.);
- участие практиканта в данной работе (организатор, исполнитель и т. п.), качество выполняемой работы;
 - причины недостатков и меры по их устранению;
 - вопросы, возникшие при выполнении той или иной работы;

Дневник периодически проверяется руководителем практики от хозяйства, записывает в нем свои отзывы и предложения во время контроля прохождения производственной практики.

Сроки проведения эксплуатационной практики разделены на 4 этапа:

1. Организационный этап (1 неделя).

Ознакомление магистранта с содержанием практики. Проведение инструктажа по технике безопасности при выполнении работ на практике, с подписью об ознакомлении в журнале регистрации техники безопасности. Согласование индивидуального задания и

плана работы с руководителем практики от университета. Знакомство с методикой проведения исследований, подготовка снаряжения и документации.

2. Подготовительный этап (2 неделя).

Знакомство с предприятием и непосредственным местом работы. Согласование плана работы с руководителем практики от предприятия Инструктаж на рабочем месте о правах и обязанностях в соответствии с занимаемой должностью. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте с занесением информации в журнал регистрации техники безопасности и дневник практики.

3. Основной этап (3-11 неделя).

Ознакомление с инженерно-технической службой предприятия: ее составом, функциями, и должностными обязанностями работников ИТС. Работа со средствами механизации технологических процессов в растениеводстве и животноводстве, инженерной системой на производстве. Выполнение работ по профилю организации, связанных c работой технических средств механизации растениеводства животноводства. Работа с приборами по направлению исследований. Правила и требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности. Состояние сооружений, оборудования и средств пожаротушения. Санитария на предприятии. С занесением информации о видах проделанных работ в дневник практики. Подготовка отчета по практике.

4. Заключительный этап (12 неделя).

Оценка результатов прохождения практики руководителем от предприятия. Оформление документации. Предоставление отчета руководителю практики от университета. Защита отчета.

Задание на практику, по результатам выполнения которого оформляется отчет, выдается индивидуально обучающемуся согласно примерной тематике его выпускной квалификационной работы, например:

- 1. Ознакомиться с существующими средствами механизации на предприятии. На основе анализа литературного материала и интернет-ресурсов по вопросам применения и исследования средств механизации технологических процессов растениеводства и животноводства выполнить разработку рациональной для условий предприятия технологии механизации конкретного объекта.
- 2. Выполнить подбор или разработку исследовательской установки (стенда) для оценки влияния технологического процесса и выбор оборудования для конкретной технологической операции.
- 3. Изучение устройства и принципа работы лабораторного оборудования и приборов на конкретном участке.
- 4. На основе анализа литературных источников, интернет-ресурсов и законченных научно-исследовательских работ (отчеты НИР, авторефераты) разработка методики поисковых исследований по теме работы. Разработка конструктивной схемы конкретного узла.
 - 5. Форма отчетности и промежуточной аттестации.

По окончанию эксплуатационной практики студент представляет на кафедру следующие отчетные документы:

- договор вуза с предприятием о проведение практики;
- направление на практику с отметками о прибытие и убытие с предприятия;
- характеристику с места прохождения практики;
- дневник прохождения практики и отчет по практике;
- индивидуальный отчет по производственной практике;
- информацию по формированию и использованию ресурсов предприятия.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств данной практики (приложение 3).

6. Учебно-методическое обеспечение практики

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

		Кол-во
№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц	экз.
		в библ.
1.	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник [по направлению "Агроинженерия"] / ред. А. И. Завражный СПб.: Лань, 2013 496 с(Учебники для вузов. Специальная литература)-ISBN 978-5-8114-1356-0	2
2.	Использование машин в механизированных технологических процессах растениеводства: методическое пособие для самостоятельной работы студентов по специальности 6.100102 "Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва" по дисциплине "Эксплуатация машин и оборудования" / В. А. Колесников [и др.]; кафедра эксплуатации машинно-транспортного парка и Охраны труда. – Луганск: ЛНАУ, 2013. – 138 с.	2

6.1.2. Дополнительная литература

	1 1
$\mathcal{N}_{\overline{2}} \ \Pi/\Pi$	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	1. Система технологических процессов в животноводстве и растениеводстве : курс лекций для магистрантов направления подготовки 110800.68 - Агроинженерия / автор-сост. О.А. Чехунов, А.Н. Макаренко Белгород : Изд-во Бел- ГСХА им. В.Я. Горина, 2012 60 с.
2.	2. Малкин, Владимир Сергеевич. Техническая диагностика [Электронный ресурс] / В. С. Малкин Москва : Лань", 2015 272 с Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/64334/#1.

6.1.3. Периодические издания

№	Наименование издания	Издательство	Годы издания
Π/Π			
1.	Главный механик	М.: Издательский дом «Панорама»	
2.	Инженерно-техническое обеспечение АПК	М.: ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии	

6.1.4. Методические указания по прохождению практики

	over in the room of the summer
№ п/п	Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц
1.	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.04.06 – Агроинженерия (уровень магистратуры)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для прохождения практики

	parotin (America correction)) accompanism Arm a pomora and a pomora an
$N\!$	Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа
1.	Агрегатор научных публикаций. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL:
1.	<u>www.elibrary.ru</u> (дата обращения: 10. 04. 2023 г.).
2.	Архив научно-технической документации. [Электронный ресурс]. Режим доступа:
۷.	<u>www.rusarchives.ru</u> (дата обращения: 10. 04. 2023 г.).
3.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. [Электронный ресурс]. Режим
3.	доступа: URL: http://window.edu.ru (дата обращения: 10. 04. 2023 г.).
4.	Научная электронная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL:
4.	<u>www.library.intra.ru</u> (дата обращения: 10. 04. 2023 г.).
5	Полные тексты газет и журналов России и стран СНГ. [Электронный ресурс].
3	Режим доступа: URL: www.online.ebiblioteka.ru (дата обращения: 20. 08. 2022 г.).
6	Российская национальная библиотека. [Электронный ресурс]. Режим доступа:
0	URL: <u>www.nlr.ru</u> (дата обращения: 10. 04. 2023 г.).
	Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ).
7	[Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: www.gpntb.ru (дата обращения: 10.
	04. 2023 г.).

6.3. Средства обеспечения прохождения практики

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

No॒	Вид учебного	Наименование программного	•	ция програм обеспечения	
п/п	занятия	обеспечения	контроль	моделиру- ющая	обучающая
	Практика, самостоятельная работа	http://moodle.lnau.su	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия

Не предусмотрены.

6.3.3. Компьютерные презентации

Не предусмотрены.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной практики

	ооизводственной практики				
No	Наименование	Перечень основного оборудования, приборов и материалов,			
п/п	предприятий	баз данных и др.			
1.	Производственное	Наличие машинно-тракторного парка (автомобили			
	сх. предприятие	грузовые, тракторы различных классов тяги, комбайны,			
		сеялки, посевные агрегаты или комплексы, машины для			
		обработки почвы, опрыскиватели, косилки), удобрения,			
		семена и посадочный материал, средства защиты растений,			
		отчеты о хозяйственной деятельности предприятия за			
		последние 3 года. Рабочее место, которое предприятие			
		определяет студенту на время производственной практики,			
		должно соответствовать нормам и требованиям СНиП 23-			
		05-95. Для выполнения научных, техническо-			
		производственных исследований во время практики			
		студенту может выделяться дополнительное оборудование и			
		различные приборы, если это предусмотрено программой			
		работ по договору.			
2.	Научно-	Наличие машинно-тракторного парка (автомобили грузовые,			
	исследовательское	тракторы различных классов тяги, комбайны, сеялки,			
	учреждение или	посевные агрегаты или комплексы, машины для обработки			
	подразделение	почвы, опрыскиватели, косилки), удобрения, семена и			
	учебного заведения	посадочный материал, средства защиты растений, отчеты о			
		хозяйственной деятельности предприятия за последние 3			
		года. Рабочее место, которое предприятие определяет			
		студенту на время производственной практики, должно			
		соответствовать нормам и требованиям СНиП 23- 05-95. Для			
		выполнения научных, техническо-производственных			
		исследований во время практики студенту может выделяться			
		дополнительное оборудование и различные приборы, если			
		это предусмотрено программой работ по договору.			

Приложение 1

Лист изменений программы практики

Номер изменения	Номер протокола заседания кафедры и дата	Страницы с изменениями	Перечень откорректированных пунктов	Подпись заве- дующего кафедрой

Приложение 2

Лист периодических проверок программы практики

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность,	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю) Эксплуатационная практика

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

Программа Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Уровень профессионального образования: магистратура

Год начала подготовки: 2025

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код контролируемой	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование модулей и (или)		е оценочного ства
компе- тенции	контролируемой компетенции	достижения компетенции	освоения компетенции	результаты обучения	разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
УК-1	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий КК-1. З Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: состояние текущее состояние и направления перспективного развития предприятия.	Краткое содержание практики. Техника безопасности при выполнении работ на	Устный опрос	зачет	
		Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: определять пути и направлениях повышения производительности труда, совершенствования методов и способов достижения поставленных целей.	практике. Согла- сование индиви- дуального задания и плана работы с руководителем практики от уни- верситета.	Устный опрос	зачет	
		деятельности	Третий этап (высокий уровень)	Иметь навыки составления и представления отчетов по достижении целей стратегии развития предприятия.		Практические задания	Зачет
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2 Формирует план-график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: план-график реализации проекта и план контроля его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его	Разработка рабочего графика (плана). Ознакомление со структурой и деятельностью организации — места прохожде-	Устный опрос	Зачет

Код контролируемой	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование модулей и (или)		е оценочного
компе-	контролируемой компетенции	достижения компетенции	освоения компетенции	результаты обучения	разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
		последовательность		достижения.	ния практики.	•	
		шагов для его достижения	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: формировать план-график реализации проекта и план контроля	Инструктаж по технике безопасности.	Устный опрос	Зачет
				его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его			
				достижения.			
			Третий этап	Иметь навыки		Устный опрос	Зачет
			(высокий	составления плана-			
			уровень)	графика реализации			
				проекта и плана контро-			
				ля его выполнения предвидя конечный резуль-			
				тат и последователь-			
				ность шагов для его			
				достижения.			
ОПК-3	Способен	ОПК-3.1 Ана-	Первый этап	Знать: основные формы	Выполнение работ	Устный опрос	Зачет
	использовать	лизирует методы и	(пороговой	и методы анализа и	по профилю		
	знания методов	способы решения	уровень)	оценки сложных техни-	организации,		
	решения задач при	задач по разработке		ко-технологических	связанных с		
	разработке новых	новых технологий в		систем, ключевые	работой техниче-		
	технологий в про-	профессиональной		звенья и особенности	ских средств меха-		
	фессиональной	деятельности	D	развития.	низации растение-	V	2
	деятельности		Второй этап (продвинутый	Уметь: оценивать организационно-	водства и живот- новодства. Работа	Устный опрос	Зачет
			уровень)	технологический и	с приборами по		
			уровень)	технический уровень ре-	направлению		
				ального производствен-	исследований.		
				ного предприятия.			

Код контро- лируемой	Формулировка	Индикаторы	Этап (уровень)	Планируемые	Наименование модулей и (или)		ие оценочного цства
компе- тенции	контролируемой компетенции	достижения компетенции	освоения компетенции	результаты обучения	разделов дисциплины	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
			Третий этап (высокий уровень)	Владеть: методами поиска инновационных решений в инженернотехнической сфере		Устный опрос	Зачет
		ОПК-3.2 Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в	Первый этап (пороговой уровень)	Знать: состояние информационных технологий и направлений научных достижений и конкретных реализаций в профессиональной деятельности.	Оценка результатов про- хождения прак- тики руководите- лем от предприя- тия. Оформление документации.	Устный опрос	Зачет
		профессиональной деятельности	Второй этап (продвинутый уровень)	Уметь: использовать информационные технологии для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации поиска источников и способов получения информации.	Защита отчета.	Устный опрос	Зачет
			Третий этап (высокий уровень)	Иметь навыки расчётов и обработки данных, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты с использованием информационных технологий.		Устный опрос	Зачет

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

No	Наиме-	Краткая	Представ-	Критерии оценивания	Шкала
П/П	нование	характеристика	ление	критерии оценивания	оценивания
11/11	оценоч-	оценочного средства	оценочног		оценивания
	ного	оценочного средства	о средства		
			в фонде		
1.	средства Опрос	Форма работы,	Вопросы к	Продемонстрированы предпола-	Оценка
1.	Onpoc	которая позволяет	опросы к	гаемые ответы; правильно	«Отлично» (5)
		оценить кругозор,	onpocy	использован алгоритм обосно-	«Оплично» (3)
		умение логически		ваний во время рассуждений;	
		построить ответ,		есть логика рассуждений.	
		умение		Продемонстрированы предпола-	Оценка
		продемонстрировать		гаемые ответы; есть логика	«Хорошо» (4)
		монологическую речь		рассуждений, но неточно исполь-	<i>∞10p0m0</i> ″ (+)
		и иные		зован алгоритм обосно-ваний во	
		коммуникативные		время рассуждений и не все	
		навыки. Устный		ответы полные.	
		опрос обладает		Продемонстрированы предпола-	Оценка
		большими		гаемые ответы, но неправильно	«Удовлетвори
		возможностями		использован алгоритм обосно-	жэ оовлетвори тельно» (3)
		воспитательного		ваний во время рассуждений;	mestorion (3)
		воздействия, создавая		отсутствует логика рассуждений;	
		условия для		ответы не полные.	
		неформального		Ответы не представлены.	Оценка
		общения.			«Неудовлетво
					рительно» (2)
				Продемонстрировано владение	Оценка
				профессионально-понятийным	«Хорошо» (4)
				аппаратом, при применении	1
				методов и методик дисциплины	
				незначительные неточности,	
				показаны способности	
				самостоятельного мышления,	
				творческой активности. Задание	
				выполнено в полном объеме, но с	
				некоторыми неточностями.	
				Продемонстрировано владение	Оценка
				профессионально-понятийным	«Удовлетвори
				аппаратом на низком уровне;	тельно» (3)
				допускаются ошибки при	
				применении методов и методик	
				дисциплины. Задание выполнено	
				не полностью.	
				Не продемонстрировано владе-	Оценка
				ние профессионально-понятий-	«Неудовлетво
				ным аппаратом, методами и	рительно» (2)
				методиками дисциплины.	
				Задание не выполнено.	2
4.	Зачет	Письменная работа,	Перечень	При выполнении заданий	«Зачтено»
	(отчет	характеризующая	компонен-	продемонстрированы	
	по	получение знаний,	тов,	необходимые навыки и умения	

No	Наиме-	Краткая	Представ-	Критерии оценивания	Шкала
Π/Π	нование	характеристика	ление		оценивания
	оценоч-	оценочного средства	оценочног		
	ного		о средства		
	средства		в фонде		
	практи-	умений и овладение	которые	При выполнении заданий не	«Не зачтено»
	ке)	навыками в процессе	должны	продемонстрированы	
		прохождения	быть	необходимые навыки и умения.	
		практики.	отражены		
			в отчете.		

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Оценочные средства для проведения текущего контроля

Во время прохождения «Эксплуатационной практики» текущий контроль осуществляет, прежде всего, руководитель практики от предприятия.

Руководитель практики от университета лично при посещении базы практики или в дистанционной форме посредством мобильной связи, интернет-ресурсов контролирует процесс прохождения практики и оценивает знания, умения и навыки, характеризующие этапы формирования компетенций.

Вопросы для контроля разрабатываются индивидуально для каждого обучающегося согласно тематики его индивидуального задания. Предложенные вопросы носят общий рекомендательный характер.

Первый этап (пороговой уровень)

ЗНАТЬ (помнить и понимать): текущее состояние и направления перспективного развития предприятия; план-график реализации проекта и план контроля его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения; основные формы и методы анализа и оценки сложных технико-технологических систем, ключевые звенья и особенности развития; состояние информационных технологий и направлений научных достижений и конкретных реализаций в профессиональной деятельности.

Контрольные задания для устного опроса:

- 1. Назовите планируемую тему выпускной квалификационной работы и задачи, решаемые при прохождении практики.
 - 2. Средства механизации на предприятии для основной обработки почвы.
- 3. Средства механизации на предприятии для поверхностной (предпосевной) обработки почвы.
 - 4. Средства механизации на предприятии для посева сельскохозяйственных культур.
- 5. Средства механизации на предприятии для ухода за посевами сельско-хозяйственных культур.
 - 6. Средства механизации на предприятии для уборки зерновых культур.
 - 7. Средства механизации на предприятии для уборки пропашных культур.

- 8. Средства механизации на предприятии для уборки корнеклубнеплодов.
- 9. Средства механизации на предприятии для послеуборочной обработки сельскохозяйственных культур.
 - 10. Технологические линии на предприятии для переработки молока.
 - 11. Технологические линии на предприятии для доения коров.
 - 12. Технологические линии на предприятии для уборки и удаления навоза.
 - 13. Технологические линии на предприятии для приготовления и раздачи кормов.
 - 14. Методы поиска новых технических решений основной обработки почвы.
- 15. Методы поиска новых технических решений поверхностной (предпосевной) обработки почвы.

Критерии оценивания контрольных заданий для устного опроса

«Отпично»: ставится студенту за правильный, полный и глубокий ответ на вопросы семинарского занятия и активное участие в дискуссии; ответ студента на вопросы должен быть полным и развернутым, продемонстрировать отличное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы;

«хорошо»: ставится студенту за правильный ответ на вопрос семинарского занятия и участие в дискуссии; ответ студента на вопрос должен быть полным и продемонстрировать достаточное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы; допускается неполный ответ по одному из дополнительных вопросов;

«удовлетворительно»: ставится студенту за не совсем правильный или не полный ответ на вопрос преподавателя, пассивное участие в работе на семинаре;

«неудовлетворительно»: ставится всем участникам семинарской группы или одному из них в случае ее (его, их) неготовности к ответу на семинаре.

Второй этап (продвинутый уровень)

УМЕТЬ (применять, анализировать, оценивать, синтезировать): определять пути и направлениях повышения производительности труда, совершенствования методов и способов достижения поставленных целей; формировать план-график реализации проекта и план контроля его выполнения, предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения; оценивать организационно-технологический и технический уровень реального производственного предприятия; использовать информационные технологии для грамотной и эффективной организации информационных процессов и оптимизации поиска источников и способов получения информации.

Контрольные задания для устного опроса:

- 1. Назовите ключевой фактор повышения эффективности сельского хозяйства.
- 2. Перечислите направления повышения продуктивности мирового агросектора.
- 3. Дайте определение понятию «агротехнология».
- 4. Назовите важнейшие принципы проектирования агротехнологий.
- 5. Как классифицируются агротехнологии по уровню интенсификации?
- 6. Какова тенденция совершенствования почвообработки?
- 7. Перечислите основные требования, предъявляемые к агротехнологиям.

- 8. Поясните характер производства сельскохозяйственной продукции в России.
- 9. Какова роль агроинженерной сферы в производстве сельскохозяйственной продукции?
- 10. Охарактеризуйте сегодняшнее состояние машинно-тракторного парка в отечественном АПК?
- 11. В чем залог успешной технологической модернизации сельскохозяйственного производства?
 - 12. Какое влияние на эффективность сельскохозяйственного
 - 13. производства оказывают машинно-технологические факторы?
- 14. Перечислите основные направления инновационного развития машиннотехнологической модернизации сельского хозяйства.
- 15. В каком направлении происходит развитие сельскохозяйственной техники и энергетики?
- 16. В чем заключаются сопутствующие мероприятия, обеспечивающие реализацию сельскохозяйственной техники потребителям?
 - 17. Перечислите основные области применения нанотехнологий в АПК России.
- 18. В чем заключается базовый принцип вводимых в хозяйственный оборот агротехнологий (для производства продукции растениеводства) и зоотехнологий (для производства продукции животноводства)?
- 19. Какие правила характерны для вводимых в сельское хозяйство новых технологий растениеводства и животноводства интенсивного типа?
- 20. Назовите основные направления экономии топливно энергетических и материальных ресурсов в сельскохозяйственном производстве?
 - 21. В чем суть ресурсосберегающих технологий для возделывания зерновых культур?
- 22. Какие принципы лежат в основе технологий сберегающего земледелия (нулевая и минимальная обработки почвы)?
- 23. Основные тенденции в совершенствовании оборудования для первичной обработки молока.
- 24. Основные прогрессивные методы и технические средства для хранения сельскохозяйственной продукции.
- 25. Перечислите возобновляемые источники энергии, которые могут быть использованы в вашем регионе.
- 26. Перечислите направления снижения энергоемкости производства в растениеводстве.
- Перечислите направления снижения энергоемкости производства в животноводстве.

Критерии оценивания контрольных заданий для устного опроса

«Отлично»: ставится студенту за правильный, полный и глубокий ответ на вопросы семинарского занятия и активное участие в дискуссии; ответ студента на вопросы должен быть полным и развернутым, продемонстрировать отличное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы;

«хорошо»: ставится студенту за правильный ответ на вопрос семинарского занятия

и участие в дискуссии; ответ студента на вопрос должен быть полным и продемонстрировать достаточное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы; допускается неполный ответ по одному из дополнительных вопросов;

«удовлетворительно»: ставится студенту за не совсем правильный или не полный ответ на вопрос преподавателя, пассивное участие в работе на семинаре;

«неудовлетворительно»: ставится всем участникам семинарской группы или одному из них в случае ее (его, их) неготовности к ответу на семинаре.

Третий этап (высокий уровень)

ИМЕТЬ НАВЫКИ: составления и представления отчетов по достижении целей стратегии развития предприятия; основами составления плана-графика реализации проекта и плана контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения; методами поиска инновационных решений в инженерно-технической сфере; методиками расчётов и обработки данных, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты с использованием информационных технологий.

Контрольные задания для устного опроса:

- 1. Изложите актуальность научно-производственной проблемы в выбранном на практике направлении исследований.
- 2. Какие современные проблемы науки и производства в агроинженерии вами проанализированы в период прохождения практики?
- 3. Изложите основные принципы планирования научно- исследовательской работы.
- 4. Назовите методы анализа и обработки экспериментальных данных освоенные при прохождении практики в работе.
- 5. Перечислите основное оборудование необходимое для проведения исследований.
- 6. Назовите общие правила эксплуатации исследовательского и иного используемого оборудования.
- 7. Какие инновационные решения и разработки существуют в выбранном направлении исследований.
- 8. Доложите об этапах и содержании работ, выполненных в период прохождения производственной практики.
- 9. Дайте общую характеристику предприятия (места) прохождения преддипломной практики. Приведите основные показатели работы за последние несколько лет. Приведите перечень услуг, оказываемых предприятием, дайте Какова характеристику. технологическая оснащенность предприятия (подразделения) технического сервиса? Приведите состав и состояние парка наличии). предприятия, Охарактеризуйте но маркам машин (при производственные помещения и площадки предприятия (план мастерской, участков с размещением оборудования и т.п.). Охарактеризуйте штаг предприятия, обеспеченность кадрами. Какие требования предъявляются к персоналу? Дайте характеристику используемой нормативно-технической И технологической

- документации. Охарактеризуйте состояние экологической безопасности и охраны труда на предприятии. Приведите основные показатели (при наличии).
- 10. Какие методы стоимостной оценки основных производственных ресурсов и элементы экономическою анализа вы использовали в практической деятельности?
- 11. Методы поиска новых технических решений посева (посадки) сельско-хозяйственных культур.
- 12. Методы поиска новых технических решений ухода за посевами сельско-хозяйственных культур.
- 13. Методы поиска новых технических решений послеуборочной обработки сельскохозяйственных культур.
- 14. Методы поиска новых технических решений для уборки сельскохозяйственных культур.
- 15. Методы поиска новых технических решений для переработки молока.
- 16. Методы поиска новых технических решений для доения коров.
- 17. Методы поиска новых технических решений для уборки и удаления навоза.
- 18. Методы поиска новых технических решений приготовления и раздачи кормов.
- 19. Средства механизации для очистки воды, молока и т.д.
- 20. Методы поиска новых технических решений для очистки воды, молока и т.д.
- 21. Какие существуют перспективы развития предприятий и сферы услуг технического сервиса?
- 22. Изложите сущность производственных проблем, стоящих перед предприятием. В чем заключается актуальность производственной заявки на выполнение выпускной квалификационной работы (при наличии)?
- 23. Какие процессы технического сервиса вы анализировали? В чем особенности вашей работы?
- 24. Изложите программу и методику исследований. Каким образом осуществляли сбор и обработку экспериментальных данных (при наличии)?
- 25. Дайте характеристику лабораторному оборудованию, применяемому в исследованиях, а также для контроля качества основных производственных процессов (при наличии).
- 26. Какие источники и базы данных в агроинженерии вы использовали?
- 27. Изложите выводы и предложения по результатам прохождения производственной преддипломной практики и предложения должны содержать цель и предварительные задачи для выпускной квалификационной работы).
- 28. Обоснуйте актуальность предлагаемой темы выпускной квалификационной работы. Дайте технико-экономическое обоснование предлагаемой тематике.

Критерии оценивания контрольных заданий для устного опроса

«Отлично»: ставится студенту за правильный, полный и глубокий ответ на вопросы семинарского занятия и активное участие в дискуссии; ответ студента на вопросы должен быть полным и развернутым, продемонстрировать отличное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы;

«хорошо»: ставится студенту за правильный ответ на вопрос семинарского занятия

и участие в дискуссии; ответ студента на вопрос должен быть полным и продемонстрировать достаточное знание студентом материала лекций, учебника и дополнительной литературы; допускается неполный ответ по одному из дополнительных вопросов;

«удовлетворительно»: ставится студенту за не совсем правильный или не полный ответ на вопрос преподавателя, пассивное участие в работе на семинаре;

«неудовлетворительно»: ставится всем участникам семинарской группы или одному из них в случае ее (его, их) неготовности к ответу на семинаре.

Оценочные средства для отчета по эксплуатационной практике

Перечень компонентов, которые должны быть отражены в отчете:

- Титульный лист.
- Содержание с указанием страниц разделов и изучаемых вопросов.
- Введение.
- Описательную часть, где раскрываются необходимые вопросы.
- Освещение работ, выполнявшихся практикантом в период практики.
- Выводы о прошедшей практике и замечания.
- Список использованной литературы.
- Приложения (при необходимости).

В описательной части должны быть освещены следующие вопросы:

- 1. Сведения о месте расположения хозяйства и его почвенно-климатических условиях.
- 2. Направление основной хозяйственной деятельности.
- 3. Состояние отрасли растениеводства:
- структура посевных площадей и с.-х. угодий;
- наличие севооборотов и их соответствие научным требованиям;
- урожайность основных полевых культур за последние 3 года;
- обеспеченность удобрениями и их использование;
- обеспеченность с.-х. машинами и орудиями;
- применение в хозяйстве гербицидов и ядохимикатов;
- основные экономические показатели отрасли;
- эффективное использование машин, оборудования и средств механизации при производстве сельскохозяйственной продукции;
- машинные технологии и системы машин для производства сельскохозяйственной продукции;
- методы и средства испытания машин для производства продукции растениеводства и животноводства;
 - 1. Наличие кормовой базы и ее состояние, соответствие имеющемуся поголовью.
- 2. Описание состояния отраслей овощеводства и плодоводства при их наличии и данном хозяйстве.
- 3. Работы, выполнявшиеся практикантом в период пребывания в хозяйстве, поручения руководителей хозяйства и др.
 - 4. Выводы и замечания о прошедшей практике.

Отчет о производственной практике защищается на заседании кафедры.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации по производственной эксплуатационной практике является зачет путем публичной защиты отчета по практике:

- 1. Отчет по практике, включающий текстовые, табличные, графические материалы, отражающие решение предусмотренных программой практики задач и сделанный в соответствии с правилами оформления
- 2. Отзыв руководителя практики о работе магистранта в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им заданий по практике, отношения к выполнению программы практики и т. п.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Процедура оценки знаний умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, производится преподавателем в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Для повышения эффективности текущего контроля и последующей промежуточной аттестации студентов осуществляется структурирование практики на разделы (этапы).

Основными видами текущего контроля знаний, умений и навыков в течение каждого раздела (этапа) практики является устный опрос.

Студент должен выполнить все контрольные мероприятия, предусмотренные в разделе (этапе) практики к указанному сроку, после чего преподаватель проставляет балльные оценки, набранные студентом по результатам текущего контроля раздела (этапа) практики.

Контрольное мероприятие считается выполненным, если за него студент получил оценку в баллах, не ниже минимальной оценки, установленной программой практики по данному мероприятию.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачета.

Аттестация практики проводится по результатам всех видов деятельности и при наличии отчетной документации по практике. Итоговая оценка определяется как комплексная по результатам прохождения практики.

Для оценки компетенций используется балльная шкала оценок.

Для определения фактических оценок каждого показателя выставляются следующие баллы.

Для этапа «Знать»:

- результат, содержащий полный правильный ответ, полностью соответствующий требованиям критерия (ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком; ответ самостоятельный) 90-100 % от максимального количество баллов (33 балла);
- результат, содержащий неполный правильный ответ или ответ, содержащий не значительные неточности (ответ достаточно полный и правильный на основании изученных материалов; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки), 75-89 % от максимального количества баллов;

- результат, содержащий неполный правильный ответ или ответ, содержащий значительные неточности (при ответе допущена существенная ошибка, или в ответе содержится 30-60 % необходимых сведений, ответ несвязный) 60-74 % от максимального количества баллов;
- результат, содержащий неполный правильный ответ (степень полноты ответа
- менее 30%), неправильный ответ (ответ не по существу задания) или отсутствие ответа, т.е. ответ, не соответствующий полностью требованиям критерия, 0 % от максимального количества баллов.

Для этапов «Уметь» и «Иметь навыки»:

- выполнены все требования к выполнению, написанию и защите отчета. Умение (навык) сформировано полностью 90-100 % от максимального количества баллов;
- выполнены основные требования к выполнению, оформлению и защите отчета. Имеются отдельные замечания и недостатки. Умение (навык) сформировано достаточно полно 75-89 % от максимального количества баллов;
- выполнены базовые требования к выполнению, оформлению и защите отчета. Имеются достаточно существенные замечания и недостатки, требующие значительных затрат времени на исправление. Умение (навык) сформировано на минимально допустимом уровне 60-74 % от максимального количества баллов;
- требования к написанию и защите отчета не выполнены. Имеются многочисленные существенные замечания и недостатки, которые не могут быть исправлены. Умение (навык) не сформировано 0 % от максимального количества баллов.

Итоговая оценка /зачёта/ компетенций студента осуществляется путём автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки.

Максимальная сумма рейтинговых баллов по практике составляет 100 баллов.

При дифференцированной оценке необходимо использовать следующую шкалу пересчета суммарного количества набранных баллов в четырехбалльную систему:

Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
менее 59 балла	60-74 баллов	75-89 баллов	90-100 баллов

Приложения

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

Фан	культет			
Kad	редра		 	
		ОИЗВОДСТВІ		
Тип практив	ки:			
ФИО				
курс				подпис
Направление подг	отовки, нап	равленность (профил	ть):
		шифр, наимс	енование	
Место прохожден	ия практики	<u> </u>		
1	Наименование пре,	дприятия, организаци	и, район	
				должность
ФИО				должность
				подпись М.П.
Руководитель пра	ктики от уні	иверситета		
ФИО				должность
			_ г	подпись
				сведения о защите

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

Факультет			
Кафедра			
	ИНДИВИДУАЛЬНО	ОЕ ЗАДАНИЕ	
	на производственн		
Для			
	ФИО обучающегося	полностью	
I	курса		
			факультета
	Шифр, направление подготов	вки (специальность)	
Место прохожления	і п р актики		
тесто прокождени	практики	енование организации, адрес	полный
Срок практики: с Тема:		по	
Цель прохождения г	ірактики:		
	и углубление знаний		сов, полученных
	и в процессе аудиторных ессиональных компетени		первичного опыта
	ной деятельности.		
Структура отчета:			
ВведениеОсновная часті			
– Основная часті – Выводы)		
	зованных источников		
– Приложения			
	Руководители і	трактики	
от профильной организ	ации		
(М.П.)	должность	подпись	ФИО
от университета			
	должность	подпись	ФИО
	Луганск, 20		

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося	курса, Ф	ргьоу во «Л	Туганский	ГАУ им	. К.Е. Во	эрошилова»
направление подготовки	и (специальн	ость)				
	I	шифр, наименова	ние			
	ФИО	обучающегося по	лностью			
Проходил(а) прои	изводствен	ную практи	іку в			
	(назва	ние организации по	лностью)			
c «»				20	Γ.	
За период прохожден						
Программа прои полностью. В коллект стороны руководст квалифицированным с	иве пользо ва пред	валась увах	кением. 3	Вамечан	ие и на	ареканий со
Должность ФИО					M	I.Π.
*110			ПОДП	ись		

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

ДНЕВНИК

практиканта

Направление подготовки:	
Направленность (профиль):	
курс, і	группа
Ф.И.О	
Название организации	

СВЕДЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Обучающийся						
			ьтета,		_групп	Ы
направлен для прохождения пр	актики ср	ОКОМ				
на недель с «»	20_	г. по «			_ 20	_ г.
В						
p					_ облас	ти
Дата выезда «»		_ 20 г.				
Прибытие на практику «	»		20	г.		
Окончание практики «»			20	_ Γ.		
Ответственным руководителем	производ	ственной				
практики от предприятия назна	чен					
			(должность) ()
(фамилия, имя, отчес	ство)		(под	дпись)		_/
				(M	І.П.)	
Дата сдачи дневника и отчета н	на кафедру	7				
«»	20_	г. (_)	
		Подпись препо	одавателя-руко	водителя	практики	от
		кафедры				

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК (ПЛАН) прохождения производственной практики

Сроки	Содержание	Подпись
		руководителя
	Установка на практику, получение	Руководитель
	отчетной документации и	от кафедры
	индивидуального задания.	
	Инструктаж по охране труда, технике	
	безопасности, пожарной безопасности	
	на рабочем месте, ознакомление с	
	правилами внутреннего распорядка	
	Ознакомление со структурой и	
	деятельностью предприятия	
	Освоение профессиональных	
	компетенций	
	Оформление отчетной документации	
	Защита отчета на кафедре	

Дневник практиканта

Дата	Рабочее место	Описание работы, выполненной обучающимся	Роспись