Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Сол выев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ИНИВОТАЕ РОССТВ ОМЕСТИВО КОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Дата подг исания: 104,7023,13:25:28
Уникальный протимных расстанов образовательное учреждения
528682472667345 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 528682d78e671e56 высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» СОГЛАСОВАНО **УТВЕРЖДАЮ** Заведующий кафедрой И.о. директора института 30 и ДО /Макаров С.А./ / Никишанов А.Н./ 2019 г. 2019 г. ПРОГРАММА ПРАКТИКИ Вид практики ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ Наименование практики Технологическая практика Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия Направленность «Технологии и технические средства в (профиль) АПК» Квалификация выпускника Бакалавр Нормативный срок обучения 4 года Форма обучения Заочная Общая трудоемкость практики, ЗЕТ Количество недель, отводимых на практику Форма итогового Зачет контроля

Разработчик: доцент Данилин А.В.

(подпись)

1. Цели практики

Цель производственной практики является приобретение у обучающихся знаний и навыков теоретической подготовки по эффективному использованию и поддержанию работоспособного состояния технических средств и приобретение практических навыков производственно-технологической деятельности сельскохозяйственной организации.

2. Задачи практики

Задачами производственной практики «Технологическая практика» является получение обучающимися следующих умений и навыков:

- закрепление теоретического материала и получение необходимого практического опыта;
 - формирование навыков профессиональной деятельности;
- создание условий для формирования профессионального сознания и мышления;
- применение обучающимися полученных знаний, умений и навыков при решении теоретических и практических задач;
 - воспитание профессиональной этики и стиля поведения.

Производственная практика предусматривает наряду с решением указанных задач выполнение индивидуального задания кафедры и задания учебной научно исследовательской работы обучающегося.

3. Место практики в структуре ОПОП

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия производственная практика «Технологическая практика» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2.

Практика базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при изучении следующих дисциплин: «Технические системы в растениеводстве», «Технические системы в животноводства», «Ознакомительная практика (управление сельскохозяйственной техникой)», «Эксплуатационная практика (эксплуатация сельскохозяйственной техники)», «Тракторы и автомобили», «Машины и оборудование в животноводстве», «Сельскохозяйственные машины», «Эксплуатация технических средств в АПК», «Технологии и технические средства уборки зерновых культур»

Для качественного усвоения практики обучающийся должен:

Знать: нормативную документацию по техническому обслуживанию, ремонту и восстановлению изношенных деталей машин; количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации; технологии производства сельскохозяйственной продукции; технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники; передовые методами организации труда на сельскохозяйственных работах.

Уметь: использовать передовые технологии в растениеводстве и животноводстве, производить настройку сельскохозяйственной техники; рассчитывать операционно-технологические карты на возделывание и уборку с.-х.

культур; правильно эксплуатировать технику, обобщать и систематизировать полученные знания

Знания и умения, полученные в процессе прохождения производственной «Технологическая сельскохозяйственных предприятиях» практики на необходимы обучающемуся при изучении следующих дисциплин: «Проектирование процессов и технических средств АПК», «Проектирование технической эксплуатации транспортных средств в АПК», «Технологии восстановления работоспособности технических средств в АПК», «Техническая парка», «Производственный эксплуатация машинно-тракторного технологических процессов в АПК», «Особенности эксплуатации импортных сельскохозяйственных машин», «Основы производства технических средств в АПК», «Техническое сопровождение производственных процессов в АПК», «Роботизированные технические средства сельскохозяйственном В производстве», «Преддипломная практика», «Выполнение и защита выпускной квалификационной работы».

4. Способы и формы проведения практики

Форма практики - дискретная; Способ проведения – стационарная или выездная.

5. Место и время проведения практики

Производственная практика «Технологическая практика» проводится на 4ом курсе – 4 недели (14-17 недели), всего 216 часов, не более 6 часов в день.

Местами проведения производственной практики: профильные предприятия и НИИ г. Саратова, Саратовской области и других регионов Российской Федерации, с которыми заключены двусторонние договоры на проведение практики обучающихся; в соответствии с календарным учебным графиком.

Во время прохождения учебной практики обучающиеся привлекаются для выполнения работ, не предусматривающих проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований)

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственная практика по профилю «Технологическая практика».

Производственная практика «Технологическая практика» направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

«Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач» (УК-1); Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение профессиональной $(O\Pi K-4);$ обеспечивать деятельности» «Способен эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции» (ПК-4); «Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования » (ПК-5); «Способен

обеспечивать работоспособность машин и оборудования с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения, ремонта и деталей восстановления машин» $(\Pi K-6);$ «Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники и оборудования» (ПК-7); «Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (сельскохозяйственная оборудование)» $(\Pi K-10);$ «Способен техника И материально-техническое обеспечение инженерных организовать систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)» (ПК-11).

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен приобрести:

Требования к результатам освоения практики

№ п/п	Код компете	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенций	В результате прохождения практики обучающиеся должны приобрести:		
11/11	нции	содержиние компетенции	компетенции	умения	практические навыки	
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 владеет навыками сбора и анализа необходимой информации	применять навыки сбора и анализа необходимой информации	способность эффективно проводить сбор и анализ необходимой информации	
2.	(ОПК- 4)	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.16 применяет современные технологии в своей профессиональной деятельности	применять современные технологий сельскохозяйственного производства.	способность эффективно использовать современные технологий сельскохозяйственного производства.	
3.	ПК-4 -	Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции.	пк-4.9 знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое сельскохозяйственной техники и соответствующих документов. Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием	обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции.	способностью обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции.	
4.	ПК-5	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных	ПК-5.7 владеет навыками определения качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной	подготавливать сельскохозяйственную технику к работе: распаковке, расконсервации, монтажу, сборке,	способностью осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов при эксплуатации сельскохозяйственной техники и	

					-5-m
		работ при эксплуатации	техники	агрегатированию, заправке	оборудования.
		сельскохозяйственной		топливом, смазочными	
		техники и оборудования		материалами и	
				техническими жидкостями,	
				пуске, регулировании,	
				наладке и обкатке.	
		Способен обеспечивать	ПК-6.9 владеет навыками	использовать основные	использования знаний обеспечения
		работоспособность машин и	использования современных	законы обеспечения	работоспособности машин и
		оборудования с	технологий технического	работоспособности машин и	оборудования с использованием
		использованием современных	обслуживания, хранения и	оборудования с	современных технологий
_	шс	технологий технического	ремонта	использованием	технического обслуживания,
5.	ПК-6-	обслуживания, хранения,	сельскохозяйственной	современных технологий	хранения, ремонта и восстановления
		ремонта и восстановления	техники	технического обслуживания,	деталей машин.
		деталей машин		хранения, ремонта и	A
		7		восстановления деталей	
				машин	
		Способен осуществлять	ПК-7.4 владеет навыками	использовать нормативно-	способностью осуществлять
		производственный контроль	контроля параметров	технологическую	контроль параметров
		параметров технологических	технологических процессов	документацию по контролю	технологических процессов, качества
		процессов, качества	ремонта	за проведением ТО и	проведения ТО и ремонта
6.	ПК-7	продукции и выполненных	сельскохозяйственной	ремонта	сельскохозяйственной техники
0.		1	техники и оборудования	сельскохозяйственной	ссльскохозяйственной техники
			техники и оборудования		
		обслуживании и ремонте сельскохозяйственной		техники	
		техники и оборудования	ПК 10.5 реготор		
		Способен организовать	ПК-10.5 владеет навыками	проводить своевременный	использовать современные способы
	ПК-10	материально-техническое	определения потребления	контроль и закупку	технического обслуживания и
7.		обеспечение инженерных	предприятием материальных	потребного количества	ремонта сельскохозяйственной
		систем (сельскохозяйственная	ресурсов	материальных ресурсов.	техники и оборудования
		техника и оборудование)	TTT 44 4		
		Способен организовать	ПК-11.4 владеет навыками	составлять графики и планов	способность планировать и
8.	ПК-11	материально-техническое	определения потребления	проведения всех видов	проводить техническое
		обеспечение инженерных	предприятием материальных	технического обслуживания	обслуживание при эксплуатации
		систем (технические средства	ресурсов для обслуживания	при эксплуатации	сельскохозяйственной техники.
		для обслуживания и ремонта	и ремонта	сельскохозяйственной	
		сельскохозяйственной	сельскохозяйственной	техники	
		техники и оборудования)	техники		

7. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость производственная практика «Технологическая практика» 6 зачетных единиц, 216 академических часа; продолжительность 4 недель.

№ пли практики Разделы (утапы) гработу студентов и грудоемкость (в часах) Турудоемкость (п. часах) Форма текущего контроля 7 2 3 4 5 1 Подготовитель ный этап а) вводные конференции по вопросам организации и содержания производственной практики на соцендальностям (стакже специализациях) факультета; б) заключение договоров (колисктивных и нидивидуальных) с базовыми организациями; в) подготовка приказа по факультету о назлачении координаторов производственной практики по соценальностям/спецыализациям; в) подготовка приказа по факультету о назлачении координаторов производственной практики по соценальностям/спецыализациям; в) подготовка приказа по факультету о назлачении по вопросам производственной практики по соценальностям/спецыализациями перед началом производственной практики по производственной практики по производственной практики по производственной практики; в) энамометью со спецификой производственной базы практики; в) энамометью со спецификой производственной базы практическими навыками по технологии и организации выполнения мастриации выполнения мастриации выполнения механизированных работ в растенеодстве с деятельностью, структурой и коррынально-технической базой предприятию, овящеть практическими навыками по технологии и организации с коорынально-технологие и манично-тракторов, комбайно в машины трактическими навыками по технологии и техническому обстуживанно грактики для механизированных работ в растень машины трактическом обстуживанные практики; е) обработьа и авшина отрактых на экскором собайное в нашинию трактики на экскором собайное в нашинию трактики на экскором собайное в нашинию трактики на экскором собажнами нашинию трактики на экскором собажнами нашинию трактики на экскорынным практики на ресультатов и ставить машинно-тракторным агретаты на зимис	110,2	CJIB.			
Подготовительноговым производственной работы Трудоемко сть (в часах) Форма текущего контроля					
п/п практики Виды производственной работы Турс 1 Подготовитель ный этап 1 Подготовитель ный этап 1 Подготовитель ный этап 2 а) вводные конференции по вопросам организации и содержания производственной практики на специальностях (а также специальностях (в также специальностях (в также специальностях (в также специальностях (в также специальностях (подписывальностях (подписывальност		D ()			*
1 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5		` '	<u> </u>		
1 2 3 4 5	П/П	практики			контроля
1 Подготовитель ный этап а) вводные конференции по вопросам организации и содержания производственной практики на специальностах (а также специальностах по факультету, о назначении координаторов производственной практики по специальностам/специализациям; г) инструктаж по технике безоласности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики; в) оброматернала по индивидуальному заданностей и гражноственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) обор матернала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическому обслужнаниие и практическому обслужнаниие и техническом обслужнаниие маканизированных работ в растени-водстве и животноводстве; изучить технологии и машин для механизации животноводстве; изучить технологии практики; в) сбор и обобщение полученных научных и практических данных работ, выявлять и устранять месперавности в машинах, проводить техническое обслужнание машинно-тракторные агретать на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по портамми в техническое обслужнание машинно-тракторные агретать на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных разультатов. заключительны й этап формленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; в) получение характеристикно-тяма от руководителя по практики на факультетом пребованиями; в) получение характеристикно-тяма от руководителя по практиси на факультетом пребогодателей, аспирантов и витоговых конференциях конференциях конференциях конференциях конференциях конференциях конференциях на протовка конформательной практики в потовых конференциях по практике на итоговых конференциях на практисов факультетом премеженноста на потовых конференциях на практисем на практисем на прак			виды производственной работы		
1 Подготовитель ный этап специальностам (а также специализация и содержания производственной практики на специальностам (а также специализациях) факультета; (б) заключение договоров (коллективных и по вопросам распределения и индивидуальных) с базовыми организациями; (в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторов производственной практики по специальностам/специализациям; (г) инструктака по стемнке безопасности; (д) прохождение обучающими перед началом производственной практики по специальностам/специализациям; (г) инструктака по технике безопасности; (д) прохождение обучающими перед началом производственной практики; (б) знакомство со спецификой производственной базы практики; (б) знакомство со спецификой производственной базы практики; (г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживание факолуживание факолуживание машино-тракторных агретать для выполнения механизированных работ в арегаты, готовить агретаты для выполнения механизированных работ в практики и вывыять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машино-тракторных агретатов и ставить мапино-тракторных агретатов и ставить мапинотракторные агретаты для выполнения механизированных производственной практики и рактическое обслуживание машино-тракторных агретатов и ставить мапинотракторные агретаты и устранять пеисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машино-тракторных агретатов и ставить мапинотракторным агретать и устранять пеисправности в машинах, прокраить на устранять пеисправности в машинах дородноственной практики и факультетов практики и факультетом производственной практики и производственной практики и производственной практики и производственной практики и потовых конференциях по практики на брактувьтата по производственной практики в поговых конференциях по практиве на погов	1	2	2	`	5
1 Подготовитель ный этап а) вводные конференции по вопросам организации и содержания производственной практики на сисциальностка (а также специализиратизм); в) заключение договоров (колдективных и индивидиаторов производственной практики по специальноствы/специализациям); в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторов производственной практики по специальноствы/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медиципской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и графика работы практики жедищинской комиссии. в) озакомство с отенификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овядаеть практичеи; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овядаеть практичеи; в) сограми навыками по текнологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживание отракторов, комбайнов и мании для механизации жимотноводства; изучить технологии производстве оставять машинно-тракторных агренатов и ставить машиногракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практическог обслуживание машинно-тракторных агренатов и ставить машиногракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практики на факультетом требованиями; б) получение характеристики о организаци; в) подготовка к изацита развернутого отчета по производственной практике на и итоговых конференциях по практике. По практике. По практике ва игоговых конференциях по практике на итоговых конференциях по практике на итоговых к	1	2		4	3
ный этап содержания производственной практики на специальностях (а также специализациях) факультета; б) заключение договоров (коллективных и индивидуальных) с базовыми организациями; в) подтотовка приказа по факультету о називачении координаторов производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. а) определение функциональных обязанностей и графика работы практикантов с руководителями производственной практики; в) сбор материально технической базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально технический базы практики; в растениеводстве и животноюдстве, эксплуатации и техническому обслуживанию трактики и техническому обслуживанию трактики и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизированных работ в растениеводстве и животноюдстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизированных работ, выявлять и устранять технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимиее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; с) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап факультетом требованиями; б) получение характеристики отчетных материалов, об практики на факультетом требованиями; б) получение характеристики отчетных материалов, об практики на факультетом требованиями; б) получение характеристики отчетных материалов, об практике. По практике в на итоговых конференциях с участием профессорско-прегодавательского и научного состава факультета, рактие на итоговых конференциях по практике. По практике на итоговых конференциях по практике. По практике н	1	П	71	_	T/
специальностях (а также специализациях) факультета; б) заключение договоров (коллективных и индивидуальных) с базовыми организациями; в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторов производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медиципской комиссии. 2 Основной этап о пределение функциональных обазанностей и графика работы практики медиципской комиссии. 3 определение функциональных обазанностей и графика работы практики; в) сбор материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растепиеводстве и жинотноводства; изучить технологии производствене и жинотноводства; изучить технологии производствеле и жинотноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машино-тракторные агрегаты, ла равнолнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторные агрегаты для выполнения механизированных и практических данных по программе практики; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; д) обработка и анализ полученных производственными факультетом требованиями; б) получение характеристики отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка комплекта отчетных материалов, ображнение, ображнение, ображнение, практики на факультетом производственной практики в огражнение ображнения выставляется оценка монеренциях по практике. По практике на итоговых конференциях с участием профессорско-преподавательского и научного состава факультета, оценка	1			3	-
б) заключение договоров (кодлективных и индивидуальных) с базовыми организациями; в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторова производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. д) прохождение обучающими перед началом производственной практики; о) знакометью практики; о) знакометью практики; о) знакометью с оспецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию: о) знакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениескому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять нексправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинно-тракторных агрегатов и ставить машинно-тракторных агрегатов и ставить машинно-тракторных агретатов и ставить машинно-тракторных практики; с) обработка и анализ полученных результатов. д) сороднения практики на занительный этап		ныи этап	• •		
в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторов производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а определение функциональных обязанностей и графика работы практики медицинской комиссии. 3 определение функциональных обязанностей и графика работы практики медицинской комиссии. 6 знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики и навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машни для механизации животноводстве; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машнино-тракторные агретаты, готовить агретаты для выполнения механизированных работ в растение; д) сбор и обобщение полученных научных и практическое обслуживание машинно-тракторных агретатов и ставить машиннотракторных агретатов и ставить машиннотракторных агретатов и ставить машиннотракторных агретатов и ставить машиннотракторных агретатов и оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристикно-отзыва от руководителя производственной практики в итотовых конференциях по производственной практики в и итотовых конференциях по нарачного состава факультета, опенка					-
в) подготовка приказа по факультету о назначении координаторов производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) ебор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомпться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики; ведение отчета практики; в) ебор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомпться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики на высками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизированных работ в растениеводстве, агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинах, проводить техническое обслуживания маринах по продговодственной практики и на факультетом требованиями; едение отчета практики на зимнее хранственными факультетом требованиями; оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристикно-отзыва от руководителя приятики на факультетски конференциях по производственной практике на итотовых конференциях с участием профессорско- преподавательной практике на итотовых конференциях с участием профессорско- преподавательского остава факультета, работодателей, аспираново			• •		-
координаторов производственной практики по специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и графика работы практики медицинской комиссии. 3 определение функциональных обязанностей и графика работы практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машино-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявать и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практике и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практики в ороможенных в соответствии с установлеными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практики в организации; выставляется оценка выставляется оценка выставляется оценка			•		
специальностям/специализациям; г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и графика работы практикинтов с руководителями производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторока и машин для механизации животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторок и машин для растенне для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторные агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторным агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны д) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в офекультета по производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по проктике. По итогам защиты выставляется оценка					-
г) инструктаж по технике безопасности; д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и графика работы практикан ос руководителями производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическим и навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растенневодстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинию-тракторыкь агретаты, готовить агретаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машиниах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агретатов и ставить машинотракторных агретатов и ставить машинотракторных агретатов и ставить машинотракторные агретаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практики на факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практики в и итоговых конференциях с участием профессорско-преподавательского и научного состава факультета выставляется оценка					
д) прохождение обучающими перед началом производственной практики медицинской комиссии. 2 Основной этап а) определение функциональных обязанностей и графика работы практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машии для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агретаты, готовить агретаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агретатов и ставить машинотракторные агретаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях по производственной практике на итоговых конференциях по практике. По производственной практике на итоговых конференциях по практике. По производственной практике на итоговых конференциях по практике на итоговых конференциях по практике. По производственной практике на итоговых конференциях по практике на ит					_
Производственной практики медицинской комиссии. 204 Ставита 204 Основной этап 204 Практика маратикантов с руководителями производственной практики; 6) знакомство со спецификой производственной базы практики; 8) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики на выками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться с составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; с) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя призводственной практики в организации; в) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя практики на факультетских конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, оценка			, 15		приктики
а) определение функциональных обязанностей и графика работы практикантов с руководителями производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материаль по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводстве, зксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводстве, зксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин разметить с технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машиннах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап 3 Заключительны й этап формленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) полотовка и защита развернутого отчета по практики на факультетских конференциях по практике на итоговых конференциях с участнем профессорскопренодавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, оценка					
руководителями производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных и ставить машинно-тракторные агрегатов и обобщение полученных результатов и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап формленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; практики; практики; ведение отчета прохождены обазы практики; гонорованиями; оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; практики на факультетских конференциях по производственной практике на итоговых конференциях по практике на итоговых набътельностью на итоговых набътельностью на практики;	2	Основной этап		204	Встречи с
производственной практики; б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практики на всех практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизированных работ в растениеводстве и животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и практике; е) обработка и анализ полученных разультатов. 3 Заключительны й этап 3 Заключительны й этап 3 Заключительны оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) получение характеристики-отзыва от руководителя практики на факультетских конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, оценка			,	-	•
б) знакомство со спецификой производственной базы практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка к омплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя практики на факультетских конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, оценка					* *
практики; в) сбор материала по индивидуальному заданию; г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя призводственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					•
г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизиции животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по практики на факультетских конференциях по предодавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета оценка					
г) ознакомиться с деятельностью, структурой и материально-технической базой предприятия, овладеть практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизиции животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по практики на факультетских конференциях по предодавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета оценка			в) сбор материала по индивидуальному заданию;		консультации с
практическими навыками по технологии и организации выполнения механизированных работ в растенивеодстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях по практике. По итогам защиты конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					координаторами
рганизации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях по практике. По итогам защиты конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			материально-технической базой предприятия, овладеть		практики на всех
растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегатов и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; по производственной практики на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			•		этапах ее
техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинто-тракторных агрегатов и ставить машинто-тракторных агрегатов и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; практики на б) получение характеристики-отзыва от руководителя практики на факультетских конференциях по производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					прохождения
машин для механизации животноводства; изучить технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторных агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
технологии производства основных для данной зоны культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап 3 Заключительны оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
культур, научиться составлять машинно-тракторные агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			•		
агрегаты, готовить агрегаты для выполнения механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; производственной практики в организации; по производственной практики в организации; конференциях по практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
механизированных работ, выявлять и устранять неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
неисправности в машинах, проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета неисправности в машинах загрегатов и факультета и практики на факультетских конференциях по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			1		
обслуживание машинно-тракторных агрегатов и ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; в) подготовка и защита развернутого отчета по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
ставить машинотракторные агрегаты на зимнее хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			•		
хранение; д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны й этап а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
д) сбор и обобщение полученных научных и практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; производственной практики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по в) подготовка и защита развернутого отчета по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			* * *		
практических данных по программе практики; е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
е) обработка и анализ полученных результатов. 3 Заключительны а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета е обработка и анализ полученных результатов. По практики на факультетских конференциях по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
3 Заключительны а) подготовка комплекта отчетных материалов, оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; практики на б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
й этап оформленных в соответствии с установленными факультетом требованиями; практики на б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета	3	Заключительны		7	Защита
факультетом требованиями; практики на б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			1 2		
б) получение характеристики-отзыва от руководителя производственной практики в организации; конференциях по практике и итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
производственной практики в организации; конференциях по в) подготовка и защита развернутого отчета по практике. По производственной практике на итоговых конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			1 1		*
производственной практике на итоговых итогам защиты конференциях с участием профессорскопреподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета					
конференциях с участием профессорско- преподавательского и научного состава факультета, работодателей, аспирантов и выпускников факультета			в) подготовка и защита развернутого отчета по		практике. По
преподавательского и научного состава факультета, оценка работодателей, аспирантов и выпускников факультета					итогам защиты
работодателей, аспирантов и выпускников факультета					выставляется
					оценка
Итого 216 ч.			работодателей, аспирантов и выпускников факультета		
		Итого		216 ч.	

8. Формы отчетности по практике

Формой отчетности по производственной практике «Технологическая практика» является дневник практики, отзыв-характеристика, отчет, которые оформляются по установленной форме согласно методическим указаниям: Методические указания проведения производственной практики ДЛЯ «Технологическая практика» направлению 35.03.06 ПО подготовки Агроинженерия.

Аттестация по практике

Аттестация обучающихся по практике проводится руководителем практики от университета в последний день практики.

Основанием для аттестации обучающегося по учебной практике является:

- выполнение программы практики в полном объеме;
- наличие дневника по практике, заполненного согласно требованиям;
- наличие отзыв-характеристики;
- положительное собеседование.

Основания для не аттестации по практике:

- невыполнение / выполнение не в полном объеме программы практики;
- отсутствие или подготовка дневника практики в несоответствии с требованиями;
 - невыполнение / выполнение не в полном объеме индивидуального задания практики;
 - отсутствие или отрицательная отзыв-характеристика;
 - неудовлетворительное собеседование.

9. Фонд оценочных средств по практике

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе по производственной практике «Технологическая практика»

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- а) основная литература (библиотека СГАУ).
- 1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 140 с. ISBN 978-5-8114-4563-9. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/139297 Загл. с экрана.
- 2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков. Москва: ИНФРА-М, 2019. 280 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010345-7. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/984031 Загл. с экрана.
- 3. Механизация растениеводства: учебник [Электронный ресурс]/ В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. Москва: ИНФРА-М, 2018. 383 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-011186-5. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1074182 Загл. с экрана.

- б) дополнительная литература
- 1. Бердышев, В.Е. Сельскохозяйственные машины [Текст]: Учебное пособие/ Бердышев, В.Е., Цепляев, А.Н., Шапров, М.Н. и др. − ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» Саратов, 2010. − 220(экз. 480 Б). ¬ ISBN 5-7011-0490-7.
- 2. Кленин, Н.И. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины [Текст]: Учебное пособие/ Н.И. Кленин М: Колос, 2008. 816 с. (экз. 10 Б). ISBN 978-5-9532-0455-29
- 3. Максимов, И. И. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие [Электронный ресурс] / И. И. Максимов. Санкт-Петербург: Лань, 2015. 416 с. ISBN 978-5-8114-1801-5. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60046 Загл. с экрана
- 4. Рыбалко, А.Г. Машины и оборудование в растениеводстве. Основы теории и расчета рабочих процессов / Рыбалко А.Г., Емелин Б.Н., Давыдов С.В. и др.— ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ» Саратов, 2011(экз. 230 Б).

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации: http://docs.cntd.ru/;.
 - справочно-правовая система «ГАРАНТ»: http://www.garant.ru/.
 - г) периодические издания:

не предусмотрены.

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета http://library.sgau.ru

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Znanium.com» https://znanium.com

Электронная библиотечная система «Znanium.com» – ресурс, включающий в себя электронные версии книг. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. http://elibrary.ru.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и

рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

- 4. Поисковые интернет-системы Яндекс https://www.yandex.ru/, Google https://www.google.ru/.
- 5. Реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/.

Информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по производственной практике, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
 - проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных занятий;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение:

	rip departament de decente vertite.						
№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы				
1	Все разделы дисциплины	1) Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная				
2	Все разделы дисциплины	2) Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат — ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	вспомогательная				

11. Материально-техническое обеспечение практики

Во время прохождения производственной практики «Технологическая практика» обучающиеся использует современную компьютерную технику, программные и технические средства, предоставляемые на предприятии (организации), где проходит практика.

Для самостоятельных занятий обучающиеся использует нормативнотехническую документацию, материалы и научную литературу, предоставляемую библиотеками предприятия, а также библиотекой учебного заведения. В случае проведения выездной практики применяется материальнотехническое обеспечение профильных организаций (предприятий) с которыми заключены двухсторонние договоры на проведение практики обучающихся.

12. Методические указания по организации и проведению практики

Методические указания по изучению производственной практики «Технологическая практика» включают в себя: Методические указания по выполнению производственной практики.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «26» августа 2019 года (протокол №1)

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины

«Производственная практика. Технологическая практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат — ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Каѕрегѕку Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Каѕрегѕку Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «11» декабря 2019 года (протокол № 7).

(подпись)

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:
 - программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
	все темы дисциплины	Місгоsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.		Вспомогательное программное обеспечение: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «25» декабря 2019 года (протокол № 8).

(подпись)

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» на 2019/2020 учебный год:

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- а) основная литература (библиотека СГАУ).
- 1. Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 140 с. ISBN 978-5-8114-4563-9. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/139297 Загл. с экрана.
- 2. Капустин, В. П. Сельскохозяйственные машины: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков. Москва: ИНФРА-М, 2019. 280 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-010345-7. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/984031 Загл. с экрана.
- 3. Механизация растениеводства: учебник [Электронный ресурс]/ В.Н. Солнцев, А.П. Тарасенко, В.И. Оробинский [и др.]; под ред. канд. техн. наук В.Н. Солнцева. Москва: ИНФРА-М, 2018. 383 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-011186-5. Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1074182 Загл. с экрана.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Производственная практика. Технологическая практика» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2020 года (протокол № 1).

(подпись)

Заведующий кафедрой

Лист изменений и дополнений, вносимых в рабочую программу дисциплины «Технологическая практика»

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «**Техноло-гическая практика**» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Казрегsky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат — ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Срок действия контракта истек
Казрегsky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г 10.12.2021 г.)
Місгоsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат — ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.	Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.
Місгоѕої Обісе Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «**Технологическая практи-ка**» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «08» декабря 2020 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой