

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 04.08.2019 16:05:37

Уникальный программный ключ:

528682d78e674e56b88140e1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТО АПК

/Макаров С.А./

« 26 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора института ЗО и ДО

/Никишанов А.Н./

« 27 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Направление подготовки	35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Заочная

Разработчики: доцент, Нестеров Е.С.

профессор, Демин Е.Е.

(подпись)

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся способности к самоорганизации и самообразованию, готовности изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия дисциплина «Введение в специальность» относится к вариативной части Блока ФТД. Факультативы.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования.

Дисциплина «Введение в специальность» является базовой для изучения следующих дисциплин и прохождения практик: «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Безопасность жизнедеятельности», «Гидравлика», «Теплотехника», «Автоматика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Охрана труда», «Механика», «Основы научных исследований в агроинженерии», «Электрооборудование технологий производства сельскохозяйственной продукции», «Электрические машины», «Электроника», «Электрические измерения», «Электропривод», «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации», «Микромашины и исполнительные механизмы», «Магнетизм и магнитные явления в инженерных устройствах», «Технология ремонта электрооборудования», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: технологическая)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: технологическая в мастерских)», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика: управление сельскохозяйственной техникой)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: эксплуатация сельскохозяйственной техники)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика: технологическая на сельскохозяйственных предприятиях)», «Преддипломная практика», «Производственная: научно-исследовательская работа», «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение дисциплины «Введение в специальность» направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1	ОК-4	«Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности»	область, объекты, виды и содержание профессиональной деятельности бакалавра; обобщенные трудовые функции и трудовые действия бакалавра; общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции бакалавра по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия	планировать процесс развития профессионального мастерства и повышения уровня квалификации, проводить анализ и оценивать эффективность принимаемых решений	навыками применения методов и способов самоорганизации и самообразования в профессиональной деятельности.
2	ПК-5	«Готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов»	значение и взаимосвязь основных дисциплин базовой и вариативной части программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия	осуществлять правильный выбор и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике, связанной с профессиональной деятельностью	навыками проведения сбора и обработки научно-технической информации по отечественной и зарубежной технике, и технологиям сельскохозяйственного производства
3	ПК-6	«Способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы»	основы работы персонального компьютера и его устройства, специализированное программное обеспечение, правила пользования информационно-телекоммуникационной сетью Интернет	использовать информационные технологии, справочные базы данных, информационно-телекоммуникационную сеть Интернет связанные с профессиональной деятельностью	навыками поиска, анализа и оценки профессиональной информации с использованием различных информационных ресурсов

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

Таблица 1

Объем дисциплины							
	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по курсам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	10			10			
<i>аудиторная работа:</i>	10			10			
лекции	-			-			
лабораторные	10			10			
практические	-			-			
<i>промежуточная аттестация</i>	-			-			
<i>контроль</i>	-			-			
Самостоятельная работа	26			26			
Форма итогового контроля	3			3			
Курсовая проект (работа)	-			-			

Таблица 2

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 курс								
1	АПК РФ. Роль АПК в экономике страны и обеспечении продовольственной безопасности. Структура АПК России. Инженерные кадры АПК. Цель, задачи и состав инженерно-технической службы в сельскохозяйственном предприятии.		ЛЗ	М	2	5	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Область, объекты, виды и содержание профессиональной деятельности бакалавров. Обобщенные трудовые функции профессиональной деятельности бакалавров направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Трудовые действия трудовых функций бакалавров направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, необходимые умения и знания для выполнения данных трудовых действий у специалиста. Требования к результатам освоения программы направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Обладание общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями по научно-исследовательскому, проектному, производственно-технологическому и организационно-управленческому видам деятельности.		ЛЗ	Т	2	5	ТК	УО
3	Структура программы бакалавриата направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия. Учебный блок 1 «Дисциплины (модули)» базовой и вариативной части программы. Учебный Блок 2 «Практики». Учебный Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Требования к государственной итоговой аттестации. Выпускная квалификационная работа. Цель, задачи и структура бакалаврской ВКР. Тематика и организация выполнения бакалаврской ВКР.		ЛЗ	Т	2	5	ТК	УО
4	Поиск, обработка и анализ информации из отечественных и зарубежных источников, и баз данных. Виды информационных источников и поиск информации по тематике исследований. Типы научных документов и их классификация. Методы обработки информации и получение результатов. Разработка технических средств для производства сельскохозяйственной продукции. Знакомство с методикой разработки технического задания на проектирование.		ЛЗ	Т	2	5	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Квалификационные характеристики и должностные обязанности основных должностей для выпускников направления подготовки Агроинженерия. Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия, главный инженер, главный конструктор, главный механик. Начальник отдела автоматизации и механизации производственных процессов, начальник отдела контроля качества, начальник отдела патентной и изобретательской работы. Начальник отдела стандартизации, начальник производственного отдела, начальник технического отдела. Начальник автоколонны, начальник гаража, начальник производственной лаборатории (по контролю производства).		ЛЗ	Т	2	6	ТК	УО
	Творческий рейтинг	-	-	-	-	-	-	-
	Выходной контроль	-	-	-	-	-	ВыхК	3
Итого:		-	-	-	10	26	-	-

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ЛЗ – лабораторное занятие.

Формы проведения занятий: М – моделирование, Т – занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, З – Зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Введение в специальность» проводится по видам учебной работы: лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия дисциплина «Введение в специальность» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков работы обучающихся с объектами их профессиональной деятельности.

Для достижения цели используются как традиционные формы работы – выполнение лабораторных работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа.

Метод моделирования наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Моделирование – исследование, каких-либо явлений, процессов или систем объектов путем построения и изучения их моделей. Использование моделей для определения или уточнения характеристик объектов – одна из основных теорий познаний. На моделировании базируется любой метод научного исследования – как теоретический (при котором используются различного рода знаковые, абстрактные модели), так и экспериментальный (использующий предметные модели). Исходя из определения сущности моделирования, лабораторные стенды являются

физической моделью, имитирующей: технологический процесс, режим работы и др.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Лабораторные занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает изучение обучающимися отдельных вопросов дисциплины, использование информационного материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, при выполнении домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2) и информационных источников интернет-ресурсов. Самостоятельно изучаемые вопросы дисциплины включаются в вопросы выходного контроля.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Техническая эксплуатация средств механизации АПК: учебное пособие [Электронный ресурс] (Высшее образование: Специалитет, Бакалавриат, Магистратура). - 978-5-8114-2809-0. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104876 . – Загл. с экрана.	Г.Г. Маслов, А.П. Карабаницкий	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы дисциплины
2	Сельскохозяйственные тракторы и зерноуборочные комбайны: учебное пособие [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-907035-31-7. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/137521 - Загл. с экрана.	Е. Е. Демин, Р. Р. Хакимзянов, С. В. Старцев и др.	Саратов: Саратовский ГАУ, 2018. — 120 с.	Все разделы дисциплины
3	Техническое обеспечение животноводства: учебник [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат, Магистратура). – ISBN 978-5-8114-3083-3. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/108449 . – Загл. с экрана.	А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, М.К. Бралиев и др.	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы дисциплины
4	Точное земледелие: учебное пособие. [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат, Магистратура). – ISBN 978-5-8114-2423-8 – Режим доступа:	Е.В. Труфляк, Е.И. Трубилин	Санкт-Петербург: Лань, 2017	Все разделы дисциплины

	https://e.lanbook.com/book/91280 . – Загл. с экрана.			
5	Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве: учебное пособие [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-8114-3114-4. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/106880 . – Загл. с экрана.	Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов	Санкт-Петербург: Лань, 2018	Все разделы дисциплины

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	Технология растениеводства: учебное пособие [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8114-1712-4. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/51943 . – Загл. с экрана.	В.Н. Наумкин, А.С. Ступин	Санкт-Петербург: Лань, 2014	Все разделы дисциплины
2	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии: учебник [Электронный ресурс] (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-8114-1356-0 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/5841 . – Загл. с экрана.	В.Ф. Федоренко, В.И. Горшенин, К.А. Монаенков и др.	Санкт-Петербург: Лань, 2013	Все разделы дисциплины

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» (уровень бакалавриата) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2015 г. N 1172) - <http://ivo.garant.ru/#/document/71249158/paragraph/12:0>

- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное (утв. постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. N 37) (с изменениями и дополнениями) - <http://base.garant.ru/180422/>

- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>

- Тематический рубрикатор: Машиностроение, Сельское и лесное хозяйство, Транспорт. - <https://www.elibrary.ru/rubrics.asp>

- Государственный рубрикатор научно-технической информации: механизация и электрификация сельского хозяйства - <http://grnti.ru/?p1=68&p2=85>

г) периодические издания:

- Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины»

https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7746

- Тракторы и сельхозмашины

https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=28193

- Журнал «Сельскохозяйственная техника: техобслуживание и ремонт»

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=27955

- Журнал «Аграрная Россия»

<http://agros.folium.ru/index.php/agros>

- Журнал «Сельский механизатор»
<http://selmech.msk.ru/archive.htm>

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.elsevier.com/locate/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 дисциплине, относятся:

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

• *программное обеспечение:*

№ 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

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются аудитории (33, 301) с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для выполнения лабораторных работ и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Введение в специальность» имеются аудитории (МЛ «Кировец», 33 и МЛ 400 «Ростсельмаш»), оснащенные макетами, узлами и механизмами тракторов и автомобилей.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории 111, 113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Введение в специальность» разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным

программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Введение в специальность».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Введение в специальность»

Методические указания по изучению дисциплины «Введение в специальность» включают в себя:

1. Методические указания по выполнению лабораторных работ.
2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

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

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Введение в специальность»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу «Введение в специальность» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 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
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky 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 «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «11» декабря 2019 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А.Макаров

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Введение в специальность»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» 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
1	Все темы дисциплины	Microsoft 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.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> 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 «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «25» декабря 2019 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А.Макаров

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Введение в специальность»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» на 2020/2021 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Электроснабжение и электропотребление в сельском хозяйстве: учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/130498/#1	Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов	Санкт-Петербург : Лань, 2020.	Все разделы дисциплины
2	Электронные системы мобильных машин: учебное пособие https://znanium.com/read?id=356010	А.В. Богатырев	Москва: ИНФРА-М, 2020	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «28» августа 2020 года (протокол № 1)

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А.Макаров

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Введение в специальность»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky 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
Kaspersky 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.	Заклучен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)
Microsoft 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.
Microsoft Office 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.	Заклучен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «08» декабря 2020 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

С.А.Макаров