

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 12.04.2019 16:04:51

Уникальный программный ключ:
528682d78e671e554eb077c1fe16a272f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

[Signature] / Соловьев Д.А. /

« 16 » августа 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

[Signature] / Соловьев Д.А. /

« 16 » августа 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
Специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация	Автомобили и тракторы
Квалификация выпускника	Инженер
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	Очная

Разработчик: доцент, Русинов А.В.

[Signature]

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Введение в специальность» является формирование навыка аргументированного изложения требований предъявляемых к специальности и собственной точки зрения в области автомобиле- и тракторостроения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства дисциплина «Введение в специальность» относится к вариативной части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые при получении среднего (полного) общего или среднего профессионального образования.

Дисциплина «Введение в специальность» является базовой для изучения дисциплин, практик: «Конструкция автомобилей и тракторов» и «Проектирование автомобилей и тракторов».

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	основные требования и знания предъявляемые к учебному процессу, специализации, профессии	проводить анализ навыков приобретаемых при изучении дисциплин применительно к специализации и выбору будущей профессии	навыками поиска информации и проведения анализа навыков приобретаемых в рамках изучения дисциплин специальности
2	ОК-7	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	назначение и классификацию современных автомобилей, тракторов и спецтехники на их базе	анализировать и оценивать информацию в области автомобиле- и тракторостроения	навыками аргументированного изложения требований предъявляемых к специальности и собственной точки зрения в области

					современных автомобилей и тракторов
3	ПК-1	способностью анализировать состояние и перспективы развития наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе	основы и перспективы развития конструкции автомобилей и тракторов	выполнять поиск информации и производить анализ развития конструкции тракторов и автомобилей	навыками поиска и анализа информации по развитию конструкции тракторов и автомобилей

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 2

	Объём дисциплины										
	Всего	Количество часов									
		<i>в т.ч. по семестрам</i>									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	А
Контактная работа – всего, в т.ч.	26,1	26,1									
<i>аудиторная работа:</i>	26	26									
лекции	26	26									
лабораторные	х	х									
практические	х	х									
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1	0,1									
<i>контроль</i>	х	х									
Самостоятельная работа	45,9	45,9									
Форма итогового контроля	зач.	зач.									
Курсовой проект (работа)	х	х									

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Количество часов	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I семестр								
1	Вводная лекция. Общая характеристика специальности. Объекты профессиональной деятельности. Виды профессиональной деятельности. Учебный план. Место работы и занимаемые должности.	1	Л	Т	2	2	ТК ВК	УО, С УО
2	Выпускная квалификационная работа Общие требования к выпускной работе. Общие положения и организация подготовки ВКР. Назначение руководителей и их функции. Основы работы по выпускной квалификационной работе. Требования к содержанию расчетно-пояснительной записке выпускной работы специалиста. Требования к содержанию графической части выпускной работы специалиста	2	Л	В	2	2	ТК	УО, С
3	Организация защиты выпускной квалификационной работы специалиста. Основные документы, представляемые в Государственную экзаменационную комиссию. Подготовка к выступлению на защите выпускной работы в Государственной экзаменационной комиссии. Процедура публичной защиты выпускной квалификационной работы специалиста.	3	Л	В	2	2	ТК	УО, С
4	Электронно-библиотечная система. Регистрация в ЭБС. Анализ информации и ее систематизация. Работа с электронным каталогом СГАУ. Интернет ресурсы.	4	Л	В	2	2	ТК	УО, С
5	Тракторы. Классификация и тяговый класс тракторов. Системы управления. Ходовое оборудование.	5	Л	Т	2	2	ТК	УО, С
6	Автомобили. Назначение и обозначение автомобилей. Основные параметры автомобилей. Системы управления автомобиля.	6	Л	Т	2	2	ТК	УО, С
7	Проектирование автомобилей и тракторов. Проектирование и его этапы. Техническое задание. Эскизный проект. Технический проект. Рабочая документация.	7	Л	В	2	2 4	ТК ПК	УО, С УО, С
8	Эргономика и дизайн автомобилей и тракторов. Материалы, применяемые в машиностроении. Техническая эстетика. Хиротехника. Эргономика. Основы дизайнерских решений автомобилей и тракторов.	8	Л	В	2	2	ТК	УО, С

9	Безопасность автомобилей и тракторов. Системы пассивной безопасности. Основные системы активной безопасности. Вспомогательные системы активной безопасности.	9	Л	В	2	2	ТК	УО, С
10	Технология изготовления автомобилей и тракторов. Виды производств. Технологический процесс. Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов. Организация работы машиностроительного предприятия.	10	Л	В	2	2	ТК	УО, С
11	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей и тракторов. Техническое обслуживание автомобилей и тракторов. Предприятия по проведению технического обслуживания. Организация работ на предприятии проводящих техническое обслуживание.	11	Л	В	2	2	ТК	УО, С
12	Техника специального назначения на базе автомобилей и тракторов. Виды спецтехники на базе автомобилей. Основные виды техники, применяемые в строительстве. Дорожные специальные машины. Коммунальная техника. Техника для сельского хозяйства. Лесозаготовительная техника	12	Л	В	2	2	ТК	УО, С
13	Технические средства на базе тракторов и автомобилей применяемых в АПК. Машины для обработки посевов от вредителей и сорняков. Автоцистерны. Почвообрабатывающие агрегаты. Посевные агрегаты. Машины для транспортирования сельскохозяйственной продукции.	13	Л	В	2	2 4	ТК РК	УО, С УО, С
14	Выходной контроль				0,1	11,9	ВыхК	3
Итого:								
					26,1	45,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, С – собеседование, З – зачет.

5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 23.05.01. Наземные транспортно-технологические средства предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью лекционных занятий является получение практических навыков работы с технической литературой, знакомства с базами ЭБС, описания конструктивно-компоновочных схем автомобилей и тракторов, требованиями предъявляемыми к будущей профессии и выпускной квалификационной работы.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – лекции, так и интерактивные методы – визуализация.

Лекция - визуализация учит обучающихся преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у них профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения. Представленная информация обеспечивает систематизацию имеющуюся у обучающихся знаний, создание проблемных ситуаций и возможности их разрешения; демонстрировать разные способы наглядности, что является важным в познавательной и профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов, не рассматриваемых на аудиторных занятиях. Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате и выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса также 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	2	3	4	5
1	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. Утверждён 11.08.2016г. №1022. http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvospec/230501_C_15062018.pdf		2016	1
2	Выпускная квалификационная работа специалиста: от выбора темы до защиты. Учебное пособие. http://www.sgau.ru/files/pages/42460/1579010682_4.%20Учебное%20пособие%20по%20выполнению%20ВКР.pdf	Русинов А.В., Рыбалкин Д.А., Журавлева Л.А.	Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019	2-4
3	Конструкция автомобилей и тракторов. Учебник. https://new.znaniium.com/read?id=346065	Огороднов С.М., Орлов Л.Н., Кравец В.Н.	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019	5-6
4	Тракторы и автомобили: теория и	Кутьков	М.:ИНФРА-М, 2014	7

	технологические свойства. Учебник. https://new.znaniium.com/read?id=188282	Г.М.		
5	Автомобили. Учебник. https://new.znaniium.com/read?pid=359184	Богатырев А.В., Есеновский-Лашков Ю.К., Насоновский М.Л.	М.:ИНФРА-М, 2014	8
6	Системы безопасности автомобилей. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=1023179	Савич Е.Л., Капустин В.В.	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019	9
7	Технология машиностроения. Учебник. https://new.znaniium.com/read?pid=945351	Погодин А.А., Афанасьев А.А., Шрубченко И.В.	М.: ИНФРА-М, 2018	10
8	Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=920520	Савич Е.Л., Болбас М.М., Сай А.С.	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018	11
9	Строительные машины и оборудование. Учебное пособие. https://e.lanbook.com/reader/book/2781/#1	Белецкий Б.Ф., Булгаков И.Г.	СПб.: Издательство «Лань», 2012	12
10	Сельскохозяйственные машины. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=947766	Капустин В.П., Глазков Ю.Е.	М.: ИНФРА-М, 2018	12-13

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	2	3	4	5
1	Тракторы и автомобили: Конструкция. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=412187	Карташевич А.Н., Понталев О.Н., Гордеенко А.В.	Минск: Новое знание, М.: ИНФРА-М, 2013	5-7
2	Многоцелевые гусеничные и колесные машины: Эргономика и дизайн. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=483195	Гуськов В.В., Бойков В.П., Клютко Д.В., Кухаренок Л.В.	Минск: Новое знание, М.: ИНФРА-М, 2015	8
3	Технология машиностроения: производство типовых деталей машин. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=363780	Иванов И.С.	М.: ИНФРА-М, 2014	10
4	Сервисное обслуживание автомобильного транспорта. Учебное пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=959389	Стуканов В.А.	М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018	11
5	Строительные машины: Учебник для строительных вузов. https://new.znaniium.com/read?pid=214421	Доценко А.И., Дронов В.Г.	М.: ИНФРА-М, 2012	12
6	Сельскохозяйственная техника. Учебное	Козловская	Ставрополь:	12-13

	пособие. https://new.znaniium.com/read?pid=514625	Н.Я.	АГРУС Ставропольского государственного аграрного университета, 2013	
--	---	------	--	--

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- официальный сайт Камского автомобильного завода:
<https://kamaz.ru/>;
- официальный сайт Горьковского автомобильного завода:
<https://azgaz.ru/>;
- официальный сайт Волжского автомобильного завода:
<https://www.lada.ru/>;
- официальный сайт Уральского автомобильного завода:
<https://uralaz.ru/>;
- официальный сайт Челябинского завода тракторной техники:
<https://chztt.ru/>;
- официальный сайт Петербургского тракторного завода:
<http://kirovets-ptz.com/>;
- официальный сайт Минского тракторного завода:
<http://www.belarus-tractor.com/>;
- официальный сайт компании John Deere в России:
<https://www.deere.ru/ru/>.

г) периодические издания:

1. Журнал «Тракторы и сельскохозяйственные машины». Официальный сайт: http://www.avtomash.ru/biblio/tex_gur/gurscht/g_obzor.htm.
2. Журнал «Автомобильная промышленность». Официальный сайт: http://www.avtomash.ru/biblio/tex_gur/guravto/g_obzor.htm.
3. Журнал «За рулем». Официальный сайт: <https://www.zr.ru/>.
4. Энциклопедия журнала «За рулем» - устройство автомобиля. Официальный сайт: http://wiki.zr.ru/Устройство_автомобиля.

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 «Znaniy.com» <https://znaniy.com>

Электронная библиотечная система «Znaniy.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. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

5. Поисковые интернет-системы Яндекс <https://www.yandex.ru/>, Google <https://www.google.ru/>.

6. 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 дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- 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	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	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

Для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории №№202, 248, 249, 335, 337, 341, 342, 344, 349, 402 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 проведения занятий лекционного типа и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» имеются лаборатории №№ 125, 106, 531, 239, 118 33.

Для проведения занятий лекционного типа имеются лаборатории №№ 125, 118, 33 оснащенные комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами, элементами конструкции тракторов и автомобилей, аппаратно-программными комплексами с установленным программным обеспечением Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (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» разработан 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 (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 3 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. Краткий курс лекций.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «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 дисциплины «Введение в специальность» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESET NOD 32</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «11» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев

**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

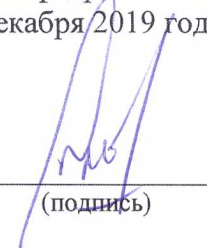
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p>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)</p> <p>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.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent</p> <p>Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов</p> <p>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «24» декабря 2019 года (протокол №7).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

**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:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) дополнительная литература:

1. В список дополнительной литературы добавлены новые источники:

№ 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	Тракторы и автомобили : учебник. https://znanium.com/read?id=353267	Богатырев А.В., Лехтер В.Р.	Москва : ИН- ФРА-М, 2020	5-7
2	Строительные машины: Учебник. https://znanium.com/read?id=359528	Доценко А.И.	М.: ИНФРА-М, 2020	12

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25» августа 2020 года (протокол №1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев

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

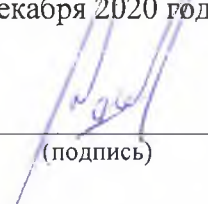
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>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.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>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.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2020 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>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.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

Д.А. Соловьев

3+

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

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» на 2021/2022 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

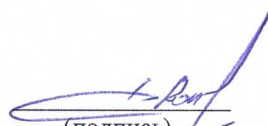
а) основная литература:

1. В списке основной литературы добавлен новый источник:

№ 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	Технология машиностроения. Учебник. https://znanium.com/read?id=345636	А. А. Погонин, А. А. Афанасьев, И. В. Шрубченко	Москва : ИНФРА-М, 2020	10

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Введение в специальность» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2021 года (протокол №1).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Технология машиностроения»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Технология машиностроения» на 2021/2022 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

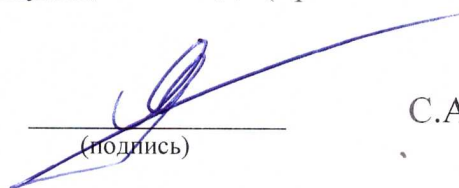
**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение
дисциплины**

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.	Основы лазерного термоупрочнения сплавов : учебное пособие для вузов	/ А. Г. Григорьянц, А. Н. Сафонов.	3-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа: в 7 кн., кн.1 / (под ред. А. Г. Григорьянца).	Все разделы дисциплины
2.	Методы поверхностной лазерной обработки : учебное пособие для вузов	/ А. Г. Григорьянц, А. Н. Сафонов.	3-е изд., стер. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа: в 7 кн., кн. 3 / под ред. А. Г. Григорьянца).	Все разделы дисциплины

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Технология машиностроения» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техническое обеспечение АПК» «24» августа 2021 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

С.А. Макаров