

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 12.04.2020 16:15:50

Уникальный программный ключ:

528682078e671e86aa07401fa4aa72f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_/ Соловьев Д.А. /

« 19 » *май* 20 20 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета

\_\_\_\_\_/ Соловьев Д.А. /

« 19 » *май* 20 20 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

**Заочная**

**Разработчик: доцент, Русинов А.В.**

(подпись)

**Саратов 2020**

## 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	навыком 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					
		Количество часов					
		Всего	в т.ч. по годам				
1	2		3	4	5	6	
Контактная работа – всего, в т.ч.	8,1	8,1					
<i>аудиторная работа:</i>	8	8					
лекции	8	8					
лабораторные	х	х					
практические	х	х					
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1	0,1					
<i>контроль</i>	х	х					
Самостоятельная работа	63,9	63,9					
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 Количество часов	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<b>Вводная лекция.</b> Общая характеристика специальности. Объекты профессиональной деятельности. Виды профессиональной деятельности. Учебный план. Место работы и занимаемые должности.		Л	Т	2		ТК	УО, С
2	<b>Выпускная квалификационная работа</b> 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		Л	В		6	ТК	УО, С
3	<b>Организация защиты выпускной квалификационной работы специалиста.</b> 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.		Л	В		6	ТК	УО, С
4	<b>Электронно-библиотечная система.</b> Регистрация в ЭБС. Анализ информации и ее систематизация. Работа с электронным каталогом СГАУ. Интернет ресурсы.		Л	В		6	ТК	УО, С
5	<b>Тракторы.</b> Классификация и тяговый класс тракторов. Системы управления. Ходовое оборудование.		Л	Т		6	ТК	УО, С
6	<b>Автомобили.</b> Назначение и обозначение автомобилей. Основные параметры автомобилей. Системы управления автомобиля.		Л	Т		6	ТК	УО, С
7	<b>Проектирование автомобилей и тракторов.</b> Проектирование и его этапы. Техническое задание. Эскизный проект. Технический проект. Рабочая документация.		Л	В	2		ТК	УО, С
8	<b>Эргономика и дизайн автомобилей и тракторов.</b> Материалы, применяемые в машиностроении. Техническая эстетика. Хиротехника. Эргономика. Основы дизайнерских решений автомобилей и тракторов.		Л	В		6	ТК	УО, С

9	<b>Безопасность автомобилей и тракторов.</b> Системы пассивной безопасности. Основные системы активной безопасности. Вспомогательные системы активной безопасности.		Л	В		6	ТК	УО, С
10	<b>Технология изготовления автомобилей и тракторов.</b> Виды производств. Технологический процесс. Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов. Организация работы машиностроительного предприятия.		Л	В		6	ТК	УО, С
11	<b>Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей и тракторов.</b> Техническое обслуживание автомобилей и тракторов. Предприятия по проведению технического обслуживания. Организация работ на предприятии проводящих техническое обслуживание.		Л	В	2		ТК	УО, С
12	<b>Техника специального назначения на базе автомобилей и тракторов.</b> Виды спецтехники на базе автомобилей. Основные виды техники, применяемые в строительстве. Дорожные специальные машины. Коммунальная техника. Техника для сельского хозяйства. Лесозаготовительная техника		Л	В	2		ТК	УО, С
13	<b>Технические средства на базе тракторов и автомобилей применяемых в АПК.</b> Машины для обработки посевов от вредителей и сорняков. Автоцистерны. Почвообрабатывающие агрегаты. Посевные агрегаты. Машины для транспортирования сельскохозяйственной продукции.		Л	В		6	ТК	УО, С
14	Выходной контроль				0,1	9,9	ВыхК	З
<b>Итого:</b>					<b>8,1</b>	<b>63,9</b>		

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция.

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

**Виды контроля:** ТК – текущий 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. <a href="http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvospec/230501_C_15062018.pdf">http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvospec/230501_C_15062018.pdf</a>		2016	1
2	Выпускная квалификационная работа специалиста: от выбора темы до защиты. Учебное пособие. <a href="http://www.sgau.ru/files/pages/42460/1579010682_4.%20Учебное%20пособие%20по%20выполнению%20ВКР.pdf">http://www.sgau.ru/files/pages/42460/1579010682_4.%20Учебное%20пособие%20по%20выполнению%20ВКР.pdf</a>	Русинов А.В., Рыбалкин Д.А., Журавлева Л.А.	Саратов: ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, 2019	2-4
3	Конструкция автомобилей и тракторов. Учебник. <a href="https://new.znaniium.com/read?id=346065">https://new.znaniium.com/read?id=346065</a>	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. <a href="https://new.znaniium.com/read?id=188282">https://new.znaniium.com/read?id=188282</a>	Г.М.		
5	Автомобили. Учебник. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=359184">https://new.znaniium.com/read?pid=359184</a>	Богатырев А.В., Есеновски й-Лашков Ю.К., Насоновск ий М.Л.	М.:ИНФРА-М, 2014	8
6	Системы безопасности автомобилей. Учебное пособие. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=1023179">https://new.znaniium.com/read?pid=1023179</a>	Савич Е.Л., капустин В.В.	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2019	9
7	Технология машиностроения. Учебник. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=945351">https://new.znaniium.com/read?pid=945351</a>	Погодин А.А., Афанасьев А.А., Шрубченк о И.В.	М.: ИНФРА-М, 2018	10
8	Организация сервисного обслуживания легковых автомобилей. Учебное пособие. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=920520">https://new.znaniium.com/read?pid=920520</a>	Савич Е.Л., Болбас М.М., Сай А.С.	Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018	11
9	Строительные машины и оборудование. Учебное пособие. <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/2781/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/2781/#1</a>	Белецкий Б.Ф., Булгаков И.Г.	СПб.: Издательство «Лань», 2012	12
10	Сельскохозяйственные машины. Учебное пособие. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=947766">https://new.znaniium.com/read?pid=947766</a>	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. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=412187">https://new.znaniium.com/read?pid=412187</a>	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. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=483195">https://new.znaniium.com/read?pid=483195</a>	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. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=363780">https://new.znaniium.com/read?pid=363780</a>	Иванов И.С.	М.: ИНФРА-М, 2014	10
4	Сервисное обслуживание автомобильного транспорта. Учебное пособие. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=959389">https://new.znaniium.com/read?pid=959389</a>	Стуканов В.А.	М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018	11
5	Строительные машины: Учебник для строительных вузов. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=214421">https://new.znaniium.com/read?pid=214421</a>	Доценко А.И., Дронов В.Г.	М.: ИНФРА-М, 2012	12
6	Сельскохозяйственная техника. Учебное	Козловская	Ставрополь:	12-13

	пособие. <a href="https://new.znaniium.com/read?pid=514625">https://new.znaniium.com/read?pid=514625</a>	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](http://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](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](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](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.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 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 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.	Вспомогательная
2	Все разделы дисциплины	Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational License. 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.	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» «19» мая 2020 года (протокол № 14).*

**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**

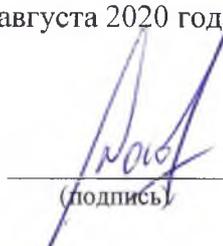
а) дополнительная литература:

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. <a href="https://znanium.com/read?id=353267">https://znanium.com/read?id=353267</a>	Богатырев А.В., Лехтер В.Р.	Москва : ИН- ФРА-М, 2020	5-7
2	Строительные машины: Учебник. <a href="https://znanium.com/read?id=359528">https://znanium.com/read?id=359528</a>	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»**

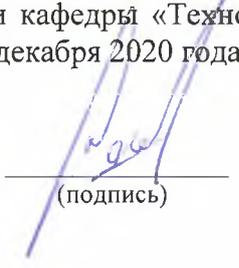
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Введение в специальность» на 2020/2021 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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**

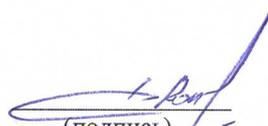
а) основная литература:

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. <a href="https://znanium.com/read?id=345636">https://znanium.com/read?id=345636</a>	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