

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 02.04.2025 15:18:48

Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566a03f02e1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТБиТТМ

/ Соловьев Д.А. /

« 26 » августа 201 9 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИиП

/ Соловьев Д.А. /

« 26 » августа 201 9 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

Направление подготовки

23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность
(профиль)

**Машины природообустройства и защиты в
чрезвычайных ситуациях**

Квалификация
выпускника

Бакалавр

Нормативный срок
обучения

4 года

Форма обучения

Очная

Разработчик: доцент, Русинов А.В.


(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Введение в специальность» является формирование навыка аргументированного изложения требований предъявляемых к направлению подготовки и собственной точки зрения в области современных машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы 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 машин природообустройства», «Машины и оборудование для защиты и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций», «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная практика)».

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-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	основные требования к изучаемому материалу по данному направлению подготовки, учебный план; основы написания, оформления и порядка защиты выпускной квалификационной работы; назначение и классификацию	анализировать и оценивать информацию в области машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа	навыками аргументированного изложения требований предъявляемых к направлению подготовки и собственной точки зрения в области современных машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

			современных машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях		
2	ПК-2	способность осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования	принципы классификации машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях; поисковые системы, ЭБС и базы данных технической литературы	идентифицировать и классифицировать машины природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях; работать с информационными базами данных, поисковыми системами, каталогами библиотек и ЭБС	навыком проведения информационного поиска необходимой литературы

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 1

	Объем дисциплины								
	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
1		2	3	4	5	6	7	8	
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 дисциплин

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самосто ятельна я работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 семестр								
1	Вводная лекция. Общая характеристика направления подготовки. Объекты профессиональной деятельности. Виды профессиональной деятельности. Учебный план. Место работы и занимаемые должности.	1	Л	Т	2	3	ТК ВК	УО УО
2	Выпускная квалификационная работа Общие требования к выпускной работе. Основы работы по выпускной квалификационной работы бакалавра. Требования к содержанию расчетно-пояснительной записке выпускной работы бакалавра. Требования к содержанию графической части выпускной работы бакалавра	2	Л	В	2	3	ТК	УО
3	Организация защиты выпускной квалификационной работы бакалавра. Основные документы, представляемые в итоговую аттестационную комиссию. Подготовка к выступлению на защите выпускной квалификационной работе. Процедура публичной защиты выпускной квалификационной работы бакалавра.	3	Л	В	2	3	ТК	УО
4	Электронно-библиотечная система. Регистрация в ЭБС. Анализ информации и ее систематизация. Работа с электронным каталогом СГАУ. Интернет ресурсы.	4	Л	В	2	3	ТК	УО
5	Тракторы и базовые машины Классификация и тяговый класс тракторов. Классификация и основные параметры автомобилей, тягачей и прицепов. Системы управления. Ходовое оборудование.	5	Л	Т	2	3	ТК	УО
6	Подъемно-транспортные и погрузочные машины. Назначение, классификация машин непрерывного транспорта. Погрузо – разгрузочные машины. Простейшие грузоподъемные механизмы. Назначение, основные параметры, индексация и производительность кранов.	6	Л	Т	2	3	ТК	УО
7	Землеройные и землеройно-транспортные машины Общая классификация машин. Землеройные машины, назначение, классификация. Землеройно-транспортные машины назначение, классификация	7	Л	В	2	2 2	ТК РК	УО УО, С

8	Аварийно-спасательная техника. Общие сведения о аварийно-спасательной технике. Назначение, классификация и область применения аварийно-спасательных автомобилей. Аварийно-спасательные автомобили общего применения. Аварийно-спасательные автомобили легкого типа. Аварийно-спасательные автомобили среднего типа. Аварийно-спасательные автомобили тяжелого типа.	8	Л	В	2	3	ТК	УО
9	Аварийно-спасательный инструмент. Назначение и классификация аварийно-спасательного инструмента. Комплекты аварийно-спасательного инструмента.	9	Л	В	2	3	ТК	УО
10	Машины и оборудование для тушения пожаров. Типаж и классификация пожарных машин. Система обозначения пожарных автомобилей.	10	Л	В	2	3	ТК	УО
11	Машины для летнего и зимнего содержания дорог. Подметальные и подметально-уборочные машины, назначение, классификация. Поливомоечные машины, назначение, классификация. Снегоуборочные машины, назначение, классификация.	11	Л	В	2	3	ТК	УО
12	Машины природообустройства Кусторезы. Назначение и классификация. Назначение, основные требования и классификация машин и оборудования для ремонтно-эксплуатационных работ па открытой оросительной сети. Машины для ухода за дамбами. Машины для стабилизации откосов каналов и дамб. Машины циклического действия для очистки каналов от наносов. Специальные каналоочистители. Оборудование для очистки каналов способом гидромеханизации. Дноокашивающие косилки. Косилки по скашиванию откосов каналов и дамб.	12	Л	В	2	3	ТК	УО
13	Машины и установки для восполнения влагозапасов. Назначение и условия применения поливной техники. Классификация и индексация поливных машин и установок. Дождевальные насадки и аппараты. Дождевальные установки. Область применения. Дождевальные машины. Самоходные многоопорные широкозахватные дождевальные машины. Самоходные многоопорные автоматизированные дождевальные машины фронтального перемещения. Поливные машины и оборудование. Оборудование для внутрипочвенного полива.	13	Л	В	2	2 2	ТК РК	УО УО, С
14	Выходной контроль				0,1	4,9	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 направления подготовки 23.03.02. Наземные транспортно-технологические комплексы 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, базами данных, описания конструктивно-компоновочных схем машин природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях при написании 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 направлению подготовки		2015	1-3

	23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы. Утверждён 06.03.2015г. №162. http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvob/230302.pdf			
2	Строительные машины: Учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=539495	А.И. Доценко, В.Г. Дронов.	НИЦ ИНФРА-М, 2016	6-7
3	Тракторы и автомобили: Учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=556290	А.В. Богатырев, В.Р. Лехтер	М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016	5
4	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ. Спасательная техника и базовые машины: Учебное пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=912691	В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков	Железнодорожск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	8-9
5	Пожарная техника. Режимы работы двигателя и специального оборудования пожарного автомобиля: Учебно-методическое пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=912711	В.Н. Масаев, А.В. Люфт	Железнодорожск:ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	10
6	Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог: Учебное пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=989272	С.Г. Цупиков, Н.С. Казачек	Вологда:Инфра-Инженерия, 2018	11
7	Водохозяйственные системы и водопользование: Учебник https://znanium.com/bookread2.php?book=973605	Л.Д. Раткович, В.Н. Маркин	М.: ИНФРА-М, 2019	13
8	Конструкция машин природообустройства: учебное пособие ftp://192.168.7.252/ELBIB/2019/266.pdf	А.В. Русинов, Л.А. Журавлева, О.В. Карпова, Д.А. Рыбалкин	Саратов : Амирит, 2019	12

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	Выпускная квалификационная работа бакалавра: Учебное пособие по подготовке и написанию выпускной квалификационной работы бакалавра обучающегося в высшем учебном заведении по направлению подготовки 23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы.	А.В. Русинов, Л.А. Журавлева, Д.А. Рыбалкин	Саратов: Амирит. 2019	1-4

	ftp://192.168.7.252/ELBIB/2019/286.pdf			
2	История развития пожарной техники и оборудования: учебник ftp://192.168.7.252/ELBIB/2018/151.pdf	В.В. Слюсаренко, О.В. Кабанов, А.В. Хизов, А.В. Русинов, Л.А. Журавлева, С.А. Левченко, Н.С. Отраднов	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2014	10
3	Тракторы и автомобили. Конструкция: Учебное пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=412187	А.Н. Карташевич, О.В. Понталев	М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013	5
4	Базовые шасси пожарных автомобилей и спасательной техники: Учебное пособие для слушателей, курсантов и студентов http://znanium.com/bookread2.php?book=912611	В.Н. Масаев, О.В. Вдовин, Д.В. Муховиков	Железнодорожск: ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2017	10
5	Машины и оборудование природообустройства: методические указания ftp://192.168.7.252/ELBIB/Magistr/30.pdf	В.В. Слюсаренко, А.В. Русинов, И.Н. Русинова	Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ", 2013	5-7, 12-13

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- официальный сайт завода дорожного оборудования «Транс-Магистраль»: <http://trassa-saratov.com>);
- официальный сайт завода ООО Завод дорожных машин: <http://dormashina.ru>);
- официальный сайт завода ООО «Слободский машиностроительный завод»: <http://www.smsz.ru>);
- официальный сайт Уральского машиностроительного завода: <https://www.uralmash.ru>).

г) периодические издания:

1. Журнал «Строительные и дорожные машины» Официальный сайт <http://new.sdmpress.ru>.

2. Международный специализированный журнал «Строительная техника и технологии». Официальный сайт <https://www.bauma-ctt.ru/ctt-digest/>.

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 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 Acdmс 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 №№402, 337, 341, 344, 342, 335, 349, 202, 249, 248 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, МЛ-УПСЧ, 206, и аудитории №№ 111, 113.

Для проведения занятий лекционного типа имеются лаборатории №№ 125, 106 оснащенные комплектом обучающих плакатов, лабораторными стендами, элементами конструкции тракторов и дождевальными машин, аппаратно-программными комплексами с установленным программным обеспечением Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№111, 113, 321 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 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. 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
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 «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

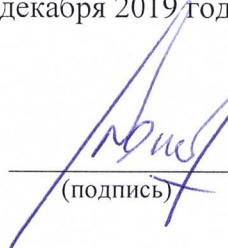
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	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 Ac-dmc 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 «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:

1. Добавлен и обновлен источники литературы.

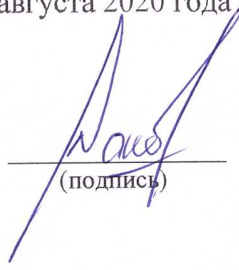
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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	Машины и оборудование природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие ftp://192.168.7.252/ELBIB/2019/282.pdf	Д. А. Соловьев, Л. А. Журавлева, А. В. Русин- нов	Саратов : ФГОУ ВО "Саратовский ГАУ", 2019	8-10
2	Строительные машины: Учебник https://znanium.com/read?id=335561	А.И. Доценко, В.Г. Дронов.	НИЦ ИНФРА-М, 2019	6-7

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
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.	Заключен 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 «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.А. Соловьев