

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 12.04.2023 16:15:34

Уникальный программный ключ:

528682d78e571e566a007104fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
Соловьев Д.А./
« 19 » 05 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Соловьев Д.А./
« 19 » 05 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ОХРАНА ТРУДА
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, Кусмарцева Е.В.

(подпись)

Саратов 2020

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Охрана труда» является формирование у обучающихся навыков проектирования и использования средств и методов защиты работающих в машиностроении, при эксплуатации техники.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства дисциплина «Охрана труда» относится к дисциплинам базовой части Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Правоведение», «Экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей и тракторов», «Проектирование автотранспортных предприятий».

Дисциплина «Охрана труда» является базовой для изучения дисциплины «Технические устройства обеспечения безопасности производств и мест проведения технического сервиса тракторов и автомобилей», а также для технологической практики, производственной практики: научно-исследовательская работа, практики по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности, конструкторской и преддипломной практики.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, 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	4	5	6
1	ОК-9	«Способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций»	Способы, приёмы и алгоритм оказания первой помощи пострадавшему в результате несчастного случая на производстве	Определять состояние пострадавшего, прекращать воздействие поражающего фактора и с помощью имеющихся средств проводить мероприятия по облегчению состояния человека	основными приёмами оказания первой помощи в аварийных ситуациях при несчастном случае на производстве;
2	ОПК-4	«Способностью к самообразованию и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой профессиональной деятельности»	правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, методы и средства защиты от негативных факторов в профессиональной сфере;	использовать современные приборы и измерительное оборудование для проверки соответствия условий труда установленным нормативам; оценивать вероятность реализации производственных опасностей и проектировать средства защиты с учётом конкретных условий труда и видов выполняемых работ.	требованиями безопасности и технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности труда и защиты окружающей среды.
3	ОПК-8	«Способностью освоить основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий»	требования нормативно-правовых документов в охране труда по обеспечению травмобезопасности технологических процессов на производственных участках, рабочих местах.	проектировать профилактические мероприятия, направленные на предупреждение аварийных ситуаций, выбирать средства коллективной и индивидуальной защиты для конкретных условий труда.	Навыком организации и проведения защитных мероприятий для персонала в случае возникновения аварийной обстановки

1	2	3	4	5	6
4	ПК-16	«Способностью составлять планы, программы, графики работ, сметы, заказы, заявки, инструкции и другую техническую документацию»	требования безопасности, правила охраны труда при производстве основных видов работ в профессиональной сфере;	Составлять планы мероприятий по охране труда, графики, инструкции в соответствии с требованиями безопасности на производстве	Навыком составления нормативно-технической документации
5	ПСК – 1.11	«Способностью организовывать процесс производства узлов и агрегатов автомобилей и тракторов»	Требования охраны труда при производстве основных видов работ в машиностроении	планировать и проводить мероприятия по защите персонала в аварийных ситуациях, использовать средства индивидуальной защиты;	приёмами организации безопасных рабочих мест на производстве узлов и агрегатов автомобилей и тракторов, обеспечения дисциплины труда и рационального режима работ.
6	ПСК-1.12	«Способностью организовывать работу по эксплуатации автомобилей и тракторов»	Требования охраны труда при эксплуатации автомобилей и тракторов	Организовывать рабочие места с учётом требований безопасности действующих нормативных документов	приёмами организации безопасных рабочих мест при эксплуатации автомобилей и тракторов, обеспечения дисциплины труда и рационального режима работ.

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Таблица 2 - Объём дисциплины

	Количество часов						
	Всего	в т.ч. по курсам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	12,1				12,1		
<i>аудиторная работа:</i>	12				12		
лекции	4				4		
лабораторные	X				X		
практические	8				8		
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1				0,1		
<i>контроль</i>	X				X		
Самостоятельная работа	95,9				95,9		
Форма итогового контроля	Зач				Зач		
Курсовой проект (работа)	X				X		

Таблица 3 – Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия (раздел дисциплины). Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество Часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество Часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 курс								
1.	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Виды и условия труда. Терморегуляция организма. Микроклимат. Освещение.		Л	В	2	15	ВК ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Защита человека и среды обитания от негативных производственных факторов. Принципы (методы) защиты от опасностей. Защита от механического травмирования, виброакустических факторов.		Л	В	2	15	ТК	УО
3.	Классификация, расследование, учет и оформление несчастных случаев.		ПЗ	ДИ	2	15	ТК	УО
4.	Составление инструкции по охране труда для рабочего места или профессии		ПЗ	Т	2	15	ТК РК	УО
5.	Организация работ повышенной опасности		ПЗ	Т	2	15	ТК	УО
6.	Обучение по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций		ПЗ	Т	2	20,9	ТК	УО Д
7	Выходной контроль				0,1		ВыхК	З
Итого:					12,1	95,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

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

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

Форма контроля: УО – устный опрос, Д – доклад, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Охрана труда» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, 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, основные моменты конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения.

Целью практических занятий является выработка практических навыков планирования и проведения мероприятий по защите персонала в аварийных ситуациях, применения средств индивидуальной защиты; использования современных приборов и оборудования для проверки соответствия условий труда установленным нормативам, а так же оценки вероятности реализации производственных опасностей и проектирования средств защиты с учётом конкретных условий труда и видов выполняемых работ.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, деловая игра.

Деловая игра позволяет обучиться основным приёмам расследования несчастного случая на производстве, оформлению нормативной документации, проектированию профилактических мероприятий, способствует формированию у обучающихся навыков принятия решений в качестве членов комиссии по расследованию несчастного случая на производстве, оценки степени вины участников производственного процесса в причинении ущерба здоровью пострадавшего с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода моделирования у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
1	Безопасность технологических процессов и оборудования : учебное пособие https://e.lanbook.com/reader/book/111400/#1	Э.М. Люманов, Г.Ш. Ниметулаева, М.Ф. Добролюбова, М.С. Джиляджи.	Санкт-Петербург: Лань, 2019.	все разделы
2	Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве: учебное пособие. https://e.lanbook.com/reader/book/91278/#1	Туровский, Б.В. С.М. Резниченко	Санкт-Петербург: Лань, 2017.	все разделы

1	2	3	4	5
3	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками: Учебное пособие http://znanium.com/catalog/product/541962	Каменская Е.Н.	Москва: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016	все разделы

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, табл.3)
1	2	3	4	5
1	Охрана труда: практ. пособие + Доп. Материалы http://znanium.com/bookread2.php?book=858608	П.М. Федоров	М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017.	все разделы
2	Охрана труда : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/100825	М.Н. Шапоров, Е.Ю. Гузенко, И.С. Мартынов	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017.	все разделы
3	Система управления охраной труда в организации: учебно-методическое пособие http://znanium.com/catalog/product/615136	Мартынов И., Гузенко Е.Ю., Курганский Ю.Л.	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015.	все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Официальный сайт университета <http://www.sgau.ru/>

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. - <http://www.gosnadzor.ru>

- Справочная правовая система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/search>

- "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>

- Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>

г) периодические издания:

- Журнал «Безопасность в техносфере» <http://magbvt.ru/>

- Журнал «Справочник специалиста по охране труда» <https://e.otruda.ru/>

- Журнал «Охрана труда и пожарная безопасность»

<http://otpb.com.ru/about>

- Журнал «Безопасность труда в промышленности»

<https://www.btpnadzor.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

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

1. Научная библиотека университета <http://read.sgau.ru/biblioteka>

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 «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.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. 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.

5. Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

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 темы дисциплины	DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent; Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng Subs VL 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.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	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.	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная
4	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории 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 лекционных занятий имеются аудитории №№ 202, 402, 239, 520

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» имеются аудитории №№ 520, 206, 208.

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 «Охрана труда» 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 включают 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-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Охрана труда».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Охрана труда»

Методические указания по изучению дисциплины «Охрана труда» включают в себя:

1. Охрана труда: краткий курс лекций для обучающихся по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства. / Сост.: Е.В. Кусмарцева // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 81 с.
2. Охрана труда: методические указания для практических занятий для обучающихся специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства/ Сост.: Е.В. Кусмарцева // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 146 с.

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 «Охрана труда»**

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

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

б) дополнительная литература:

1. В список дополнительной литературы добавлен новый источник: Специальная оценка условий труда : учебное пособие. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3850-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125713>

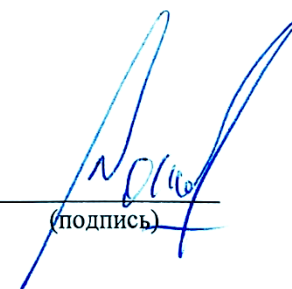
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.
2	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный. Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г. Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» 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
«Охрана труда»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Охрана труда» 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 «Охрана труда» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой

(подпись)

Д.А. Соловьев

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Охрана труда»**

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

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

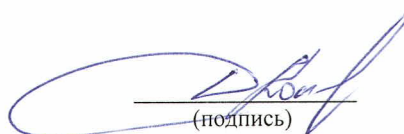
а) основная литература:

1. В списке основной литературы добавлен новый источник:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда на предприятиях пищевых производств: учебник https://e.lanbook.com/book/167410	Ю. М. Бурашников, А. С. Максимов.	— Санкт-Петербург: Лань, 2021.	все разделы
2	Охрана труда. Практические интерактивные занятия: учебное пособие для вузов / https://e.lanbook.com/book/146659	Г. Н. Титова, Н. С. Громов, В. В. Потапенко и др.	Санкт-Петербург: Лань, 2020	все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Охрана труда» 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