

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 12.08.2020 17:07:26

Уникальный идентификатор документа:

528682d78e671e568ab07f03c4ba2177735a12

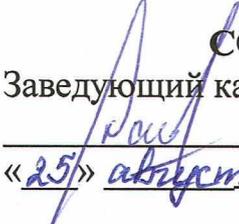
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



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

СОГЛАСОВАНО

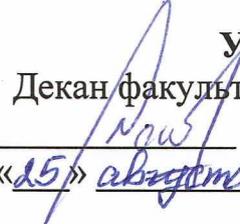
Заведующий кафедрой

 / Соловьев Д.А./

«25» августа 20 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

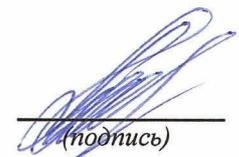
 /Соловьев Д.А./

«25» августа 20 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Направление подготовки	13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Энергообеспечение предприятий
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная

Разработчик(и): доцент, Надежкина Г.П.


(подпись)

Саратов 2020

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыка использования средств и методов обеспечения безопасности жизнедеятельности в сфере профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к базовой части первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Физика», «Электротехника и электроника», Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (ремонтная практика)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является базовой для изучения следующих дисциплин: Электроснабжение предприятий; Эксплуатация котельных установок, парогенераторов и энергетического оборудования

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

Изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» направлено на формирование у обучающихся компетенции представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3		4	5	6
1	УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	8,1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	научные и организационные основы безопасности производства процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях	идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их выбирать методы защиты от опасностей	навыками выбора методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
			8,2 Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности	правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности	организовывать и проводить защитные мероприятия при	основными методами защиты производственного персонала и населения в

			ости, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	жизнедеятельности персонала и населения	возникновении и чрезвычайных ситуаций	условиях чрезвычайных ситуаций
			8,3 Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему .	методы и приемы самопомощи, взаимопомощи и и доврачебной помощи в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, социального и биолого-социального характера	использовать приемы оказания первой помощи	приемами первой помощи, методами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.:	78,1							78,1	
<i>аудиторная работа:</i>									
лекции	38							38	
лабораторные	16							16	
практические	24							24	
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1							0,1	
<i>контроль</i>	-							-	
Самостоятельная работа	29,9							29,9	
Форма итогового контроля	Зач.							Зач.	
Курсовой проект (работа)	-							-	

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия 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
7 семестр								
1.	Введение в безопасность. Основные понятия и определения. Структура курса. Основные понятия.	1	Л	В	2	2		УО
2.	Расчёт вентиляции производственных помещений.	1	ПЗ	Т	2		ТК ВК	УО УО
3.	Основы трудового права. ТК РФ. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников.	2	Л	В	2			УО
4.	Исследование параметров освещения.	2	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
5.	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека Виды и условия труда.	3	Л	В	2			УО
6.	Исследование параметров микроклимата на рабочих местах.	3	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
7.	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания. Классификация негативных (вредных, опасных) факторов, воздействия на человека. ПДК, ПДУ. Физические, химические факторы.	4	Л	В	2	2		УО
8.	Гигиеническая оценка производственного шума	4	ЛЗ	Т	2		ТК	УО Д
9.	Защита человека и среды обитания от негативных производственных факторов. Принципы (методы) защиты от опасностей.	5	Л	В	2			УО Д
10.	Гигиеническая оценка тяжести и напряжённости труда.	5	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
11.	Электробезопасность. Поражение человека электрическим током. Способы и средства защиты. Оказание первой помощи при электротравмах.	6	Л	В	2		ТК	УО
12.	Исследование эффективности средств обеспечения электробезопасности.	6	ЛЗ	Т	2		РК ТК	УО УО
13.	Пожарная безопасность на производстве. Основные понятия и определения. Требования пожарной безопасности.	7	Л	В	2	2		УО Д
14.	Первичные средства пожаротушения	7	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
15.	Организация и проведение работы по охране труда на предприятии. Обучение работников, инструктажи, медосмотры, специальная оценка условий труда.	8	Л	В	2			УО
16.	Обучение и инструктаж по безопасности труда.	8	ПЗ	Т	2		ТК	УО

17.	Порядок организации и проведения работ с повышенной опасностью. Перечень работ с повышенной опасностью.	9	Л	В	2			УО
18.	Оценка воздействия вредных веществ содержащихся в воздухе	9	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
19.	Производственный травматизм и профзаболевания. Причины травматизма. Классификация травм, порядок расследования несчастных случаев на производстве.	10	Л	В	2	2		УО Д
20.	Расследование несчастных случаев на производстве.	10	ПЗ	Т	2		ТК	УО
21.	Исследование профессиональных рисков. Управление риском на производстве.	11	Л	В	2	2		УО
22.	Оценка риска при аварии на опасном производственном объекте.	11	ПЗ	Т	2		РК ТК	УО УО
23.	Классификация ЧС. Основные поражающие факторы. Причины и основные условия возникновения ЧС.	12	Л	В	2			УО Д
24.	Аварийно-химически опасные вещества. Опасность аварий на ХОО.	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
25.	Основы промышленной безопасности. Основные понятия и определения.	13	Л	В	2			УО Д
26.	Основные нормативно-правовые документы в области безопасности, защиты в ЧС и ГО.	13	ПЗ	Т	2		ТК	УО
27.	Прогнозирование и оценка обстановки при чрезвычайных ситуациях. Аварии на радиационных объектах. Аварии на химически опасных объектах.	14	Л	В	2			УО Д
28.	Приборы химической разведки и дозиметрического контроля.	14	ПЗ	Т	2		ТК	УО
29.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Структура, функции, подсистемы.	15	Л	В	2	2		УО Д
30.	Определение состава и численности группировки сил и средств, привлекаемых для проведения АСДНР, организация управления.	15	ПЗ	Т	2		ТК	УО
31.	Способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях. Основные принципы и способы защиты. Защитные сооружения. Эвакуация и рассредоточение. Средства индивидуальной защиты. Медицинские средства защиты.	16	Л	В	2	2		УО Д
32.	Спасение и оказание первой помощи при отравлении, ожоге, обморожении, утоплении, при ушибах, вывихах, переломах, растяжениях.	16	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
33.	Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Основы специальной обработки.	17	Л	В	2	2		УО
34.	Основы специальной обработки. Дегазация, дезактивация и дезинфекция людей, техники и территории.	17	ПЗ	Т	2		ТК	УО
35.	Устойчивость объекта экономики в ЧС. Способы повышения устойчивости.	18	Л	В	2			УО д
36.	Устойчивость объекта в ЧС. Способы повышения устойчивости.	18	ПЗ	Т	2		ТК	УО
37.	Управление безопасностью жизнедеятельности.	19	Л	В	2	2		УО

39.	Категорирование помещенной по взрывопожаробезопасности. Декларирование пожарной безопасности	Неп олна я неде ля	ПЗ		2		РК ТК	УО УО
40	Подготовка доклада, презентации в программе Power point	Неп олна я неде ля	ПЗ		2	9,9	ТР	Д УО
	Выходной контроль				0,1		ВыхК	3
Итого:					78,1	29,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие, ПЗ – практическое занятие,

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

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

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» проводится по видам учебной работы: лекции, практические и лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 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. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (проверяется преподавателем в процессе текущего контроля).

Целью практических и лабораторных занятий является: формирование у обучающихся понимания опасности и рисков их реализации при работе малых групп исполнителей, связанных с деятельностью человека; способности к самостоятельному повышению уровня культуры безопасности и мотивированности на это; способности к аргументированному обоснованию своих решений с точки зрения безопасности; определять основные методы защиты от опасностей на производстве; способности владеть основными методами защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; способности оказания первой помощи пострадавшим.

Для достижения поставленных целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических заданий, решение задач и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, анализ конкретных (проблемной) ситуаций.

Метод анализа конкретной (проблемной) ситуации в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Данный метод способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной (проблемной) ситуаций развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью

метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Практические занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнения 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 (приложение 2). 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 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.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие, http://znanium.com/bookread2.php?book=1052416	Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов	Москва: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020.	По всем разделам дисциплин
2.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие http://znanium.com/bookread2.php?book=392577	Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014	По всем разделам дисциплин

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. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Безопасность жизнедеятельности: учебник http://znanium.com/bookread2.php?book=395770	В.Н. Коханов, Л.Д. Емельянова, О.Г. Некрасов	Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2014	По всем разделам дисциплин
2	Безопасность жизнедеятельности: http://znanium.com/bookread2.php?book=415043	Е.И. Холостова, О.Г. Прохорова	М.: Дашков и К, 2017	По всем разделам дисциплин

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

- официальный сайт университета: <http://www.sgau.ru/>;
- "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>
- Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>
- Справочная правовая система Консультант Плюс -

<http://www.consultant.ru/search>

- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации [Электронный ресурс] (режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>).

г) периодические издания:

- Журнал «Безопасность жизнедеятельности»
- Журнал «Безопасность в техносфере»
- Журнал «Гражданская защита»

д) базы данных и поисковые системы

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/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS&P21DBN=BOOKS&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=

База данных содержит 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. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://www.e.lanbook.com/>.

Электронная библиотека издания «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. Электронно-библиотечная система Znaniium.com <https://znaniium.com/>.

Электронно-библиотечная система Znaniium.com предоставляет доступ к электронным изданиям. Доступ – после регистрации с любого компьютера университета, подключенного к сети «Интернет».

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://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. Поисковые интернет-системы Яндекс, Google, Rambler и др.

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 (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все разделы дисциплины	Право на использование антивирусного программного обеспечения DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEntMicrosoftOffice 365 ProPlusOpenStudentsSharedServerAllLngSubsVL OLVNLI MthAcadmStdntw/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	2) 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

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 практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Безопасность жизнедеятельности» имеются аудитории №№ 520, №№ 520А.

Для выполнения лабораторных работ имеется лаборатория №№ 520, оснащенная комплектом обучающих плакатов (в достаточном количестве), лабораторными стендами, аппаратно-программными комплексами с установленным программным обеспечением.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№111 и 113, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 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».

Фонд оценочных средств представлен 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-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Перечень методических указаний по изучению дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» включает в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25» августа 2020года (протокол №1).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»**

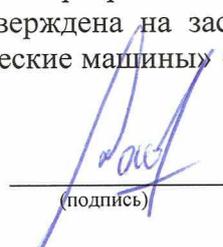
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 2020/2021 учебный год:

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: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEnt. 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 23.12.20219 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE 1YAcdmcEnt. 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 «Безопасность жизнедеятельности» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «10» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Д.А. Соловьев