

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 21.04.2023 15:19:46
Уникальный программный ключ:
528682d8e673c53a607f91fe1ba2172f735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО
И.о. заведующего кафедрой
Колганов Д.А.
/Колганов Д.А./
« *18* » *сентя* 20 *21* г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Павлов А.В.
/Павлов А.В./
« *18* » *сентя* 20 *21* г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------------------|--|
| Дисциплина | Анализ и профилактика производственного травматизма |
| Направление подготовки | 20.03.01 Техносферная безопасность |
| Направленность(профиль) | Пожарная безопасность и охрана труда |
| Квалификация выпускника | Бакалавр |
| Нормативный срок Обучения | 4 года |
| Форма обучения | Очная |

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.

Панкин К.Е.
(подпись)

Саратов 2021

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыка планирования и контроля эффективности мероприятий по профилактике производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность и охрана труда» дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении дисциплин: «Физика», «Химия», «Экология», «Прикладная математика в системах безопасности», «Введение в профессию», «Правоведение», «Ноксология», изучаемой на первом году обучения.

Дисциплина является базовой для изучения следующих дисциплин: «Управление техносферной безопасностью», «Проектирование рабочих мест на предприятии», «Производственная санитария и гигиена труда», «Управление профессиональным риском», «Безопасность технологических процессов и производств».

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) | Индикаторы достижения компетенций | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны: | | |
|-------|-----------------|---|---|---|--|--|
| | | | | знать | уметь | владеть |
| 1. | ПК-6 | Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации | ИД-4 _{ПК-6} предлагает решения по повышению эффективности функционирования системы управления охраной труда | Особенность и функционирования и способы управления системой охраны труда | выявлять недостатки в функционировании и способах управления системой охраны труда | навыками совершенствования функционирования системой охраны труда и способов управления ею |
| 2. | ПК-9 | Способен | ИД-3 _{ПК-9} | знает | проводить | Навыками |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| | осуществлять мониторинг функционирования системы управления охраной труда | Проводит мониторинг показателей травматизма на предприятии, разрабатывает профилактические мероприятия | вредные и опасные факторы производства, показатели травматизма и способы профилактики | мониторинг показателей травматизма на предприятии, разрабатывать профилактические мероприятия | анализа действия вредных и опасных факторов для снижения показателей травматизма и профессиональных заболеваний |
|--|---|--|---|---|---|

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объём дисциплины

| | Количество часов | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|---|---|------|---|---|---|---|
| | Всего | <i>в т.ч. по семестрам</i> | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 54,2 | | | | 54,2 | | | | |
| <i>аудиторная работа:</i> | | | | | | | | | |
| лекции | 18 | | | | 18 | | | | |
| лабораторные | X | | | | X | | | | |
| практические | 36 | | | | 36 | | | | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,2 | | | | 0,2 | | | | |
| <i>контроль</i> | 17,8 | | | | 17,8 | | | | |
| Самостоятельная работа | 36 | | | | 36 | | | | |
| Форма итогового контроля | Экз | | | | Экз | | | | |
| Курсовой проект (работа) | X | | | | X | | | | |

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 | |
| 4 семестр | | | | | | | | | |
| 1 | Охрана труда и производственная безопасность на предприятии | 1 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 2 | Суть производственного процесса и его влияние на физиологию человека | 1 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ВхК | УО УО | |
| 3 | Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции | 2 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 4 | Вредные и опасные производственные факторы. Профессиональные заболевания и травматизм на производстве | 3 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 5 | Совокупность физических, химических и биологических факторов производственного процесса | 3 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 6 | Пределы воздействия физических, химических и биологических факторов на организм человека | 4 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 7 | Современное состояние производственного травматизма в РФ по отраслям | 5 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 8 | Состояние борьбы с производственным травматизмом, профессиональным заболеваниями и гибелью работников | 5 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 9 | Организационные и технические достижения для снижения гибели, травматизма, заболеваний работников на предприятиях | 6 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 10 | Методы анализа производственного травматизма | 7 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 11 | Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 7 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 12 | Составление баз данных учета случаев гибели, травматизма и профессиональных заболеваний, анализ и обработка полученной информации | 8 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 13 | Статистические данные по травматизму и профессиональной заболеваемости | 9 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 14 | Статистика травматизма, профессиональных заболеваний, гибели работников на производстве (по | 9 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ПК | УО УО | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|---|----|----|---|------|------|----------------|---------------|--|
| | отраслям) | | | | | | | | |
| 15 | Устранение «эффекта выжившего» при анализе случаев гибели, травматизма и профессиональных заболеваний и разработке защитных мероприятий | 10 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 16 | <i>Разработка профилактических мероприятий, контроль состояния охраны труда</i> | 11 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 17 | Организация обучения по охране труда | 11 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 18 | Составление инструкций по охране труда | 12 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 19 | <i>Работа с персоналом в области обеспечения охраны труда</i> | 13 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 20 | Доведение необходимости соблюдения требований охраны труда до персонала | 13 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 21 | Обоснование кратности инструктажей при нормальном производственном процессе и после выявления нарушений | 14 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 22 | <i>Система управления охраной труда в организации</i> | 15 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 23 | Вертикальная иерархия в управлении охраной труда на предприятии | 15 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 24 | Вовлеченность работников в охрану труда и воспитание нетерпимости к нарушениям в коллективе | 16 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 25 | <i>Зарубежный опыт профилактических мероприятий</i> | 17 | Л | В | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 26 | Устройство системы охраны труда в зарубежных странах. Внутригосударственные и межгосударственные требования охраны труда. | 17 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК | УО | |
| 27 | Динамика производственного травматизма, профзаболеваний и гибели работников в зарубежных странах | 18 | ПЗ | Т | 2 | 2 | ТК РК ТР | УО УО Д | |
| 27 | Выходной контроль | | | | 0,2 | 17,8 | ВыхК | Экз | |
| Итого: | | | | | 52,2 | 36 | | | |

Примечание:

Условные обозначения:

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

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

Виды контроля: ВхК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческая работа, ВыхК – выходной контроль.

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

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность направленность (профиль) «Пожарная безопасность и охрана труда» 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 учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа, основные моменты лекционного занятия конспектируются обучающимися. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется, устным опросом).

Целью практических занятий является выработка практических навыков идентификации основных опасностей среды обитания человека, оценки негативных воздействий условий внешней среды, а также функционирования элементов техносферы на человека и его деятельность, оценка возможных последствий техногенных чрезвычайных ситуаций, разработки рекомендаций и правил для предотвращения и скорейшей ликвидации чрезвычайной ситуации.

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

Моделирование позволяет обучиться методологии, методам и приемам оценки опасностей исходящей от человека и его хозяйственной деятельности, выработки управленческих решений при обеспечении норм безопасности способствует формированию у обучающихся навыков оценки степени опасности производственных процессов и выбора алгоритма реализации мероприятий по профилактике и ликвидации последствий аварий и катастроф и т.д. с учетом конкретных условий возникновения и распространения поражающих факторов техногенных чрезвычайных ситуаций и при наличии фактической информации.

Групповая работа при моделировании развивает способности проведения анализа и возникновения и развития техногенных чрезвычайных ситуаций. 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 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 | Охрана труда: курс лекций (режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/237206#1) | - | Издательство Дагестанский институт повышения квалификации кадров АПК 2020 193 с. | Все разделы |
| 2 | Охрана труда: Учебно-методическое пособие (режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/139244#1) | Иванова Т. С., Гузенко Е. Ю., Курганский Ю. Л., Мартынов И. С., Мезникова М. В. | Издательство Волгоградский государственный аграрный университет, 2019, 88 с. | Все разделы |
| 3 | Охрана труда: Учебное пособие (режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/147357#1) | Хвостиков А. Г., Рудиков Д. А., Финоченко Т. А. | Издательство Ростовский государственный университет путей сообщения, 2019, 134 с. | Все разделы |
| 4 | Техносферная безопасность: введение в направление образования (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=352814) | Дмитренко В.П., Мессинева Е.М., Фетисов А.Г. | М.: ИНФРА-М, 2020, 134 с. | Все разделы |
| 5 | Модели и показатели техносферной безопасности (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=344087) | Есипов Ю.В., Мишенькина Ю.С., Черемисин А.И. | М.: ИНФРА-М, 2020, 154 с. | Все разделы |
| 6 | Безопасность в техносфере (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=355254) | Микрюков В.Ю. | М.: ИНФРА-М, 2019, 251 с. | Все разделы |
| 7 | Безопасность жизнедеятельности и управление рисками (Режим доступа: https://znanium.com/read?id=354353) | Каменская Е.Н. | М.: ИНФРА-М, 2019, 252 с. | 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, таб. 3) |
|-------|---|--|----------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности 704 с. ISBN 978-5-8114-0284-7 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617?category_pk=2462#book_name | Занько Н.Г., Малаян К.Р., Русак О.Н. | М.: Изд-во «Лань», 2017 | 1-17 |
| 2 | Производственная безопасность [Электронный ресурс] 432 с. ISBN 978-5-8114-1248-8 (Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/12937?category_pk=2462#book_name) | Попов А.А. | М.: Изд-во «Лань», 2013 | 3-8 |
| 3 | Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] 408 с. ISBN 978-5-8114-2510-5 Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92960?category_pk=2462#book_name | Широков Ю.А. | М.: Изд-во «Лань», 2017 | 3-17 |

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- <http://risk-techno.ru> /- Риски в техносфере.

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

- 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 жизнедеятельности» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8428)

- Журнал «Безопасность в техносфере» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=26653)

- Журнал «Гражданская защита» (URL: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9579)

д) базы данных и поисковые системы

- полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal;

- поисковые системы Rambler, Yandex, Google:

-электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>

-электронная библиотека по безопасности <http://warning.dp.ua/lib.htm>

• программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы | Тип программы |
|-------|--|--|-----------------|
| 1. | Все разделы программы | 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. | вспомогательная |
| 2. | Нормирование воздействия негативных факторов среды обитания человека | 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. | вспомогательная |
| 3. | Основные законодательные и нормативно-правовые акты | Право на использование: - Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении. Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 88-КС на приобретение прав на использование лицензионного программного обеспечения от 09.11.2015 г. (бессрочно) | вспомогательная |
| 4. | Требования безопасности, в технических регламентах | Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3561/223-3 от 31.12.2020 г. | вспомогательная |
| 5. | Требования безопасности, в технических регламентах | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 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 занятий лекционного типа имеются аудитории № 202, 337, 349, 402.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры имеются аудитории № 520, 520а.

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

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и 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.

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Методические указания по изучению дисциплины включают в себя:

1. Анализ и профилактика производственного травматизма: краткий курс лекций / Сост. К.Е. Панкин, // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, 2021.
2. Анализ и профилактика производственного травматизма: методические указания по выполнению практических работ / Сост. К.Е. Панкин, // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, Саратов, 2021.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Техносферная безопасность и
транспортно-технологические машины»
«15» мая 2021 года (протокол № 9).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 г. | Срок действия контракта истекает 30.06.2021 г. |
| Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г. | Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 31.12.2021 г.) |
| Справочная Система ГАРАНТ Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3561/223-3 от 31.12.2020 г. | Срок действия контракта истекает 30.06.2021 г. |
| Справочная Система ГАРАНТ Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г. | Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 31.12.2021 г.) |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «25» августа 2021 года (протокол № 12).

И.о. заведующего кафедрой



(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная 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 | Охрана труда: учебное пособие, (режим доступа: https://reader.lanbook.com/book/252338#1) | - | Издательство Костромская государственная сельскохозяйственная академия, 2021, 104 с. | Все разделы |

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

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| <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.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p> | <p style="text-align: center;">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.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p> | <p style="text-align: center;">Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «29» ноября 2021 года (протокол № 5).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|---|
| 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. | Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г. |
| Microsoft Office Реквизиты подтверждающего документа: Контракт №АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft, ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов от 15.12.2021 г. | Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.) |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «16» декабря 2021 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

| Наименование программы | Примечание |
|--|--|
| Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г. | Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г. |
| Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. | Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 30.06.2022 г.) |
| Справочная Система ГАРАНТ Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г. | Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г. |
| Справочная Система ГАРАНТ Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. | Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 30.06.2022 г.) |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Анализ и профилактика производственного травматизма» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «26» января 2022 года (протокол № 6).

И.о. заведующего кафедрой


(подпись)

Д.А. Колганов