

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

**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 <sub>ПК-6</sub><br>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 <sub>ПК-9</sub>  | 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            | в т.ч. по семестрам |   |   |      |   |   |   |   |
|                                   |                  | 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<br>Содержание  | Неделя семестра | Контактная работа |                  |                  | Самостоятельная работа<br>Количество часов | Контроль знаний |          |  |
|-----------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|--|-----------------|----------|--|
|           |   |                 | Вид занятия       | Форма проведения | Количество часов |  | Вид             | Форма    |  |
| 4 семестр |   |                 |                   |                  |                  |  |                 |          |  |
| 1         | <b>Охрана труда и производственная безопасность на предприятии</b>  | 1               | Л                 | В                | 2                | 1  | ТК              | УО       |  |
| 2         | Суть производственного процесса и его влияние на физиологию человека  | 1               | ПЗ                | Т                | 2                | 1  | ТК<br>ВхК       | УО<br>УО |  |
| 3         | Основы трудового законодательства РФ, подзаконные акты, правила и инструкции  | 2               | ПЗ                | Т                | 2                | 1  | ТК              | УО       |  |
| 4         | <b>Вредные и опасные производственные факторы. Профессиональные заболевания и травматизм на производстве</b>                      | 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         | <b>Современное состояние производственного травматизма в РФ по отраслям</b>   | 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        | <b>Методы анализа производственного травматизма</b>   | 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        | <b>Статистические данные по травматизму и профессиональной заболеваемости</b>   | 9               | Л                 | В                | 2                | 1  | ТК              | УО       |  |
| 14        | Статистика травматизма, профессиональных заболеваний, гибели работников на производстве (по                                       | 9               | ПЗ                | Т                | 2                | 1  | ТК<br>ПК        | УО<br>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<br>РК<br>ТР | УО<br>УО<br>Д |  |
| 27            | Выходной контроль   |    |    |   | 0,2  | 17,8 | ВыхК           | Экз           |  |
| <b>Итого:</b> |   |    |    |   | 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: <a href="https://reader.lanbook.com/book/237206#1">https://reader.lanbook.com/book/237206#1</a> )                         | -   | Издательство Дагестанский институт повышения квалификации кадров АПК 2020 193 с.  | Все разделы  |
| 2     | Охрана труда: Учебно-методическое пособие (режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/139244#1">https://reader.lanbook.com/book/139244#1</a> )         | Иванова Т. С.,<br>Гузенко Е. Ю.,<br>Курганский Ю. Л.,<br>Мартынов И. С.,<br>Мезникова М. В. | Издательство Волгоградский государственный аграрный университет, 2019, 88 с.      | Все разделы  |
| 3     | Охрана труда: Учебное пособие (режим доступа: <a href="https://reader.lanbook.com/book/147357#1">https://reader.lanbook.com/book/147357#1</a> )                     | Хвостиков А. Г.,<br>Рудиков Д. А.,<br>Финоченко Т. А.                                       | Издательство Ростовский государственный университет путей сообщения, 2019, 134 с. | Все разделы  |
| 4     | Техносферная безопасность: введение в направление образования (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=352814">https://znanium.com/read?id=352814</a> ) | Дмитренко В.П.,<br>Мессинева Е.М.,<br>Фетисов А.Г.  | М.: ИНФРА-М, 2020, 134 с.   | Все разделы  |
| 5     | Модели и показатели техносферной безопасности (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=344087">https://znanium.com/read?id=344087</a> )                 | Есипов Ю.В.,<br>Мишенькина Ю.С.,<br>Черемисин А.И.  | М.: ИНФРА-М, 2020, 154 с.   | Все разделы  |
| 6     | Безопасность в техносфере (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=355254">https://znanium.com/read?id=355254</a> )                                     | Микрюков В.Ю.   | М.: ИНФРА-М, 2019, 251 с.   | Все разделы  |
| 7     | Безопасность жизнедеятельности и управление рисками (Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=354353">https://znanium.com/read?id=354353</a> )           | 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/92617?category_pk=2462#book_name">https://e.lanbook.com/book/92617?category_pk=2462#book_name</a>   | Занько Н.Г.,<br>Малаян К.Р.,<br>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/12937?category_pk=2462#book_name">https://e.lanbook.com/book/12937?category_pk=2462#book_name</a> )                                    | 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/92960?category_pk=2462#book_name">https://e.lanbook.com/book/92960?category_pk=2462#book_name</a> | 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](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8428))

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

- Журнал «Гражданская защита» (URL: [https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=9579](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<br>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.<br>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.   | вспомогательная |
| 3.    | Основные законодательные и нормативно-правовые акты                  | Право на использование:<br>- Учебный комплект КОМПАС-3D V15 на 250 мест. Проектирование и конструирование в машиностроении.<br>Исполнитель – ЗАО «Современные технологии», г. Саратов.<br>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.<br>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.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>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: <a href="https://reader.lanbook.com/book/252338#1">https://reader.lanbook.com/book/252338#1</a> ) | -        | 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  |
|--|---|
| Kaspersky Endpoint Security<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.<br><br>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г. | Срок действия<br>контракта истек                                |
| Kaspersky Endpoint Security<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.<br><br>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г. | Заключен новый договор<br>сроком на 1 год<br>(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» «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»**

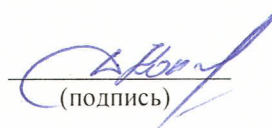
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

| Наименование программы   | Примечание  |
|--|---|
| Microsoft Office<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов<br><br>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<br>31.12.2021 г.         |
| Microsoft Office<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>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»**

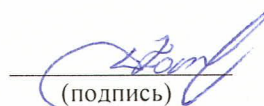
Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Анализ и профилактика производственного травматизма» на 2021/2022 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

| Наименование программы  | Примечание   |
|---|--|
| Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов.<br>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. | Заключен новый договор сроком на 0,5 года (по 30.06.2022 г.) |
| Справочная Система ГАРАНТ<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>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<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>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