

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Институт машиностроения и автомобильного транспорта
(Наименование института)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
(наименование дисциплины)

направление подготовки / специальность

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
(код и наименование направления подготовки (специальности))

направленность (профиль) подготовки

Надежность автотранспортных средств в эксплуатации
(направленность (профиль) подготовки)

г. Владимир

2022 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Обеспечение безопасности производственных процессов на предприятиях автомобильного транспорта» является предоставление обучающимся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда, при разработке и использовании новой техники и технологических процессов, организации производства, исключающих негативное воздействие на человека и окружающую среду.

Задачи: освоение обучающимися законодательных и нормативных документов по охране труда; концепций организации охраны труда в государстве и на производстве; обязанностей и ответственности работодателей предприятий (организаций) и их подразделений по обеспечению здоровых и безопасных условий труда работников; основных международных документов по охране труда; методов идентификации опасных и вредных производственных факторов, сопровождающих работу на производстве; организации вопросов охраны труда на производстве (организации).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Обеспечение безопасности производственных процессов на предприятиях автомобильного транспорта» относится к обязательной части учебного плана.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	
1	2	3	4
ПК-3. Готов к управлению подразделением сборочного производства в автомобилестроении	ПК-3.1. Знает принципы управления производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации; ПК-3.2. Умеет обеспечивать повышение качества изготовления продукции; ПК-3.3. Владеет навыками контроля выполнения плана производства изделий.	Знает требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной безопасности, электробезопасности; Умеет проверять собранные агрегаты на соответствие эталонным образцам; Владеет техникой проверки параметров соединения деталей и узлов автомобиля на соответствие требованиям технической документации.	Практико-ориентированное задание

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет:

- для очной формы обучения: 2 зачетных единиц, 72 часа.
- для очно-заочной формы обучения: 2 зачетных единиц, 72 часа.

**Тематический план
форма обучения – очная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Научная организация труда. Организация рабочих на участках АТП	2	1	1				1	
2	Организация и планирование рабочего места. Организация и планирование рабочего места в зоне ТО	2	2	1				1	
3	Анализ состояния территорий и помещений АТП. Требования к территории. Анализ состояния территории	2	3	2				2	
4	Анализ состояния воздушной среды и рабочей зоне помещений АТП. Метеорологические условия	2	4	2				2	
5	Виды вентиляции на АТП. Отопление	2	5	1				2	Рейтинг-контроль № 1
6	Анализ освещения и цветовой отделки на АТП	2	6-7	1	4		4	6	
7	Воздействие шума ультразвука, вибрация на организм человека	2	8	1				2	
8	Анализ опасности при эксплуатации автомобилей и других транспортных средств	2	9	1				2	
9	Анализ опасностей при погрузочно-разгрузочных и транспортных работах	2	10	1				2	
10	Общие требования ТБ при ТО и ремонте автомобилей	2	11-12	1	4		4	6	Рейтинг-контроль № 2
11	Электрогазосварочные работы	2	13	1	4		4	6	
12	Анализ опасностей при холодной обработке металлов дерева	2	14	1				2	
13	Электробезопасность	2	15	1				2	
14	Анализ опасностей при эксплуатации электроустановок	2	16	1				2	
15	Сосуды, работающие под давлением	2	17	1				2	
16	Пожарная безопасность	2	18	1				2	Рейтинг-контроль № 3
* Всего за 2 семестр:		2		18	12		12	42	Зачёт
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		2		18	12		12	42	Зачёт

**Тематический план
форма обучения – очно-заочная**

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической подготовки		
1	Научная организация труда. Организация рабочих на участках АТП	2	1	1				1	
2	Организация и планирование рабочего места. Организация и планирование рабочего места в зоне ТО	2	2	1				1	
3	Анализ состояния территорий и помещений АТП. Требования к территории. Анализ состояния территории	2	3	2				2	
4	Анализ состояния воздушной среды и рабочей зоне помещений АТП. Метеорологические условия	2	4	2				2	
5	Виды вентиляций на АТП. Отопление	2	5	1				2	Рейтинг-контроль № 1
6	Анализ освещения и цветовой отделки на АТП	2	6-7	1	4		4	6	
7	Воздействие шума ультразвука, вибрация на организм человека	2	8	1				2	
8	Анализ опасности при эксплуатации автомобилей и других транспортных средств	2	9	1				2	
9	Анализ опасностей при погрузочно-разгрузочных и транспортных работах	2	10	1				2	
10	Общие требования ТБ при ТО и ремонте автомобилей	2	11-12	1	4		4	6	Рейтинг-контроль № 2
11	Электрогазосварочные работы	2	13	1	4		4	6	
12	Анализ опасностей при холодной обработке металлов дерева	2	14	1				2	
13	Электробезопасность	2	15	1				2	
14	Анализ опасностей при эксплуатации электроустановок	2	16	1				2	
15	Сосуды, работающие под давлением	2	17	1				2	
16	Пожарная безопасность	2	18	1				2	Рейтинг-контроль № 3
Всего за 2 семестр:		2		18	12		12	42	Зачёт
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине		2		18	12		12	42	Зачёт

Содержание лекционных занятий по дисциплине

Тема 1. Научная организация труда. Организация рабочих на участках АТП.

Нормативные акты научной организации. Организация рабочих мест на участках АТП.

Тема 2. Организация и планирование рабочего места. Организация и планирование рабочего места в зоне ТО.

Антропометрические данные человека и их влияние на рабочую зону и структуру рабочего места. Размерные характеристики рабочих мест при выполнении работ стоя и сидя. Требования к органам управления и средствам отображения информации. Планировка и содержание рабочего места.

Тема 3. Анализ состояния территорий и помещений АТП. Требования к территории. Анализ состояния территории.

Требования к территориям АТП. Требования к помещениям АТП. Санитарно-бытовые помещения. Водоснабжение. Канализация.

Тема 4. Анализ состояния воздушной среды и рабочей зоне помещений АТП. Метеорологические условия.

Метеорологические условия в помещениях АТП – температура, влажность воздуха, движение воздуха, лучистая энергия. Вредные выделения на АТП. Способы определения параметров. Приборы контроля за состоянием воздушной среды в помещениях АТП.

Тема 5. Виды вентиляций на АТП. Отопление.

Назначение вентиляций. Общеобменная механическая приточная – вентиляция. Местная вытяжная вентиляция. Местная проточная вентиляция. Вентиляция для отдельных помещений АТП. Расчет количества помещений АТП. Расчет количества воздуха для вентиляций. Виды отопления помещений АТП.

Тема 6. Анализ освещения и цветовой отделки на АТП.

Типы освещений рабочих мест на АТП в зависимости от источников света и функционального назначения. Способы расчета освещенности рабочих мест. Контроль освещенности рабочих мест.

Тема 7. Воздействие шума ультразвука, вибрация на организм человека.

Воздействие шума ультразвука, вибрация на организм человека. Мероприятия по борьбе с шумом. Нормирование ультразвука и защита от его вредного воздействия. Доступные уровни вибрации и защита от его вредного воздействия. Изменение шума, ультразвука, вибрации.

Тема 8. Экономия топливно-энергетических ресурсов.

Общие требования к техническому состоянию и оборудованию транспортных средств находящихся в эксплуатации. Требования к грузовым, газобаллонным автомобилям. Подготовка к выезду на линию и работа на линии.

Тема 9. Анализ опасностей при погрузочно-разгрузочных и транспортных работах.

Общие требования к разгрузочно-погрузочным работам. Требования к площадкам для погрузки и разгрузки. Условия безопасности при эксплуатации подъемно-транспортных устройств. Правило погрузки и выгрузки. Правила перевозки грузов.

Тема 10. Общие требования ТБ при ТО и ремонте автомобилей.

Основные требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

Тема 11. Электрогазосварочные работы.

Требования к газосварочным и электросварочным постам. Требования к основному и вспомогательному оборудованию. Основные опасности при электро- и электросварочных работах.

Тема 12. Анализ опасностей при холодной обработке металлов дерева.

Организация рабочего места для выполнения слесарных работ. Общие требования станочным работам. Опасности, возникающие при обработке металла, дерева и способы их устранения.

Тема 13. Электробезопасность.

Общие положения по электробезопасности. Доступные уровни напряжения и токов, протекающие через тело человека. Классификация помещений по степени электробезопасности.

Тема 14. Анализ опасностей при эксплуатации электроустановок.

Опасности, возникшие при эксплуатации электроустановок. Способы и средства защиты от поражения электрическим током. Средства защиты. Анализ опасности.

Тема 15. Сосуды, работающие под давлением.

Сосуды, применяемы на АТП, работающие под высоким давлением. Требования, предъявляемые к сосудам.

Тема 16. Пожарная безопасность.

Основные причины возникновения пожаров на АТП. Возгорание строительных материалов и огнестойкость строительных конструкций.

Содержание практических/лабораторных занятий по дисциплине

Тема 6. Анализ освещения и цветовой отделки на АТП.

Типы освещений рабочих мест на АТП в зависимости от источников света и функционального назначения. Способы расчета освещенности рабочих мест. Контроль освещенности рабочих мест.

Тема 10. Общие требования ТБ при ТО и ремонте автомобилей.

Основные требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

Тема 11. Электрогазосварочные работы.

Требования к газосварочным и электросварочным постам. Требования к основному и вспомогательному оборудованию. Основные опасности при электро- и электросварочных работах.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости осуществляется в виде рейтинг-контролей, посредством развернутых ответов на вопросы:

- рейтинг-контроль №1:

1. Какие требования предъявляются к территориям и местам хранения автомобилей?
2. Какие требования предъявляются к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям?
3. Какие требования предъявляются к вентиляции производственных помещений?
4. Какие требования предъявляются к отоплению производственных помещений?
5. Какие требования предъявляются к освещению производственных помещений?
1. Какие требования предъявляются к территориям и местам хранения автомобилей?
2. Какие требования предъявляются к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям?
3. Какие требования предъявляются к вентиляции производственных помещений?
4. Какие требования предъявляются к отоплению производственных помещений?
5. Какие требования предъявляются к освещению производственных помещений?
13. Перечислите общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.
14. Какие требования предъявляются к рабочему месту водителя АТС?

15. Какие дополнительные требования предъявляют к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки людей?

- рейтинг-контроль №2:

1. Какие дополнительные требования предъявляют к техническому состоянию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки?
2. Какие дополнительные требования предъявляют к техническому состоянию газобаллонных автомобилей?
3. Какие вещества и предметы относят к опасным грузам?
4. Каким основным документом необходимо руководствоваться при подготовке и организации перевозки ОГ?
5. Какие требования предъявляются к подвижному составу, перевозящему опасные грузы?
6. Какие требования безопасности предъявляются при перевозке различных видов опасных грузов?
7. Какие требования предъявляются к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов?
8. Какие требования безопасности необходимо выполнять при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей?
9. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при проверке технического состояния автомобилей и агрегатов?
10. Каким требованиям безопасности необходимо следовать при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей?
11. Какие требования безопасности необходимо выполнять при диагностировании автомобиля и агрегатов?
12. Какие требования правил безопасности следует соблюдать при выполнении аккумуляторных работ?
13. Какие требования правил безопасности необходимо соблюдать при выполнении кузнечных и рессорных работ?
14. Какие требования правил безопасности необходимо выполнять при выполнении медницко-жестяницких работ?
15. Какие требования правил безопасности необходимо выполнять при выполнении шиноремонтных работ?

- рейтинг-контроль №3:

1. Каким требованиям правил безопасности необходимо следовать при осуществлении окрасочных, антикоррозийных работ?
2. Какие основные требования техники безопасности необходимо обеспечить при эксплуатации грузоподъемных машин?
3. Какие органы производят регистрацию грузоподъемных машин?
4. Каков порядок проведения технического освидетельствования грузоподъемных машин?
5. Каков порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц, пользующихся грузоподъемными машинами?
6. Какова периодичность проверки знаний лиц, допускаемых к эксплуатации грузоподъемных машин?
7. Какие действия электрического тока на организм человека вы знаете?
8. Приведите примеры классификации электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности.
9. Какие существуют технические способы и средства защиты от поражения электрическим током?

10. Какие мероприятия по обеспечению электробезопасности проводят на АТП?
11. Перечислите основные правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.
12. Какие существуют методы защиты от опасного воздействия статического электричества?
13. В чем заключаются функции органов Государственного пожарного надзора?
14. Каковы основные причины возникновения пожаров на АТП?
15. В чем измеряются пределы огнестойкости и пределы распространения огня?
16. Какие существуют классификации помещений АТП по взрывопожарной опасности?
17. Какие существуют классификации помещений АТП по пожарной опасности?
18. Какие мероприятия проводят на АТП по пожарной профилактике?
19. Какие первичные средства пожаротушения должны быть в АТП?
20. Кто несет ответственность за пожарную безопасность на АТП?

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины *(зачёт)*.

1. Основные положения действующего законодательства Российской Федерации об охране труда.
2. Нормативные правовые акты по охране труда и ответственность за их несоблюдение.
3. Основные принципы государственной политики в области охраны труда.
4. Права и гарантии работников на охрану труда.
5. Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятии.
6. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда, действующих на предприятии.
7. Особенности охраны труда женщин.
8. Особенности охраны труда молодежи.
9. Государственный, ведомственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда.
10. Общественный контроль за охраной труда.
11. Ответственность за нарушение трудового законодательства и правил охраны труда.
12. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными условиями труда, порядок их представления.
13. Государственные нормативные требования охраны труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).
14. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии.
15. Служба охраны труда на предприятии, ее функции и основные задачи.
16. Планирование работы по охране труда.
17. Порядок разработки и утверждения на предприятии правил и инструкций по охране труда.
18. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
19. Порядок обучения безопасным методам труда, стажировка на рабочем месте и дублирование.
20. Инструктаж по охране труда, порядок проведения и оформления.
21. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью и работ, на проведение которых требуется наряд-допуск.
22. Организация проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
23. Спецодежда и средства индивидуальной защиты (СИЗ). Порядок обеспечения ими работников предприятия.
24. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.

25. Требования безопасности при производстве ремонтных работ на автотракторной технике.
26. Основные опасные и вредные производственные факторы, понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны.
27. Микроклимат в производственных помещениях и на рабочих местах.
28. Порядок обеспечения работающих спецодеждой, предохранительными приспособлениями. Медицинские осмотры работающих.
29. Режим труда и отдыха работающих.
30. Общие сведения о пожаре. Опасные и вредные факторы пожара, воздействующие на людей.
31. Система предотвращения пожаров. Огнетушащие вещества и их основные свойства.
32. Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов на территории предприятия и транспортных средствах.
33. Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов.
34. Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.
35. Требования безопасности при ремонте автомобилей, тракторов и других мобильных машин.
36. Требования, предъявляемые к переносным осветительным приборам, безопасной эксплуатации переносного электроинструмента.
37. Требования безопасности при работе с источниками электромагнитного излучения, шума, вибрации.
38. Порядок обеспечения работников предприятия специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
39. Меры безопасности при организации ремонтных работ автомобильной и тракторной техники.
40. Меры безопасности в ремонтных мастерских при холодной обработке металлов.
41. Меры безопасности в ремонтных мастерских при газо-, электро- сварочных работах.
42. Правила эксплуатации в гаражах специального подъемного оборудования (автоподъемники) и компрессоров.
43. Меры безопасности при обращении с ГСМ, электролитами и техническими жидкостями.
44. Правила транспортировки и хранения баллонов с техническими газами (кислород, ацетилен, углекислый газ, пропан-бутан)
45. Понятие несчастного случая на производстве.
46. Какие несчастные случаи на производстве подлежат расследованию и учету.
47. Какие несчастные случаи не подлежат учету как несчастный случай на производстве
48. Обязанности работодателя (администрации предприятия) при несчастном случае на производстве.
49. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
50. Порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве.
51. Особенности оформления материалов расследования несчастных случаев с учащимися во время учебно-воспитательного процесса.
52. Специальное расследование и оформление несчастных случаев на производстве.
53. Порядок возмещения работодателями вреда, причиненного работникам увечьем, или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей.
54. Действия работников при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других происшествий на предприятии.
55. Понятие охраны труда.

56. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
57. Обязанности работника в области охраны труда.
58. Охрана труда в производственных коллективах.
59. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.
60. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве и их учет.

5.3. Самостоятельная работа обучающегося.

Темы докладов:

1. Требования к открытым площадкам для хранения автомобилей.
2. Средства коллективной защиты от вредных производственных факторов.
3. Общие требования к техническому состоянию автомобилей.
4. Требования безопасности при мойке автомобилей.
5. Требования к помещениям для хранения автомобилей.
6. Требования безопасности при сварочных работах.
7. Средства индивидуальной защиты от опасных производственных факторов.
8. Пожарная безопасность при сварочных работах.
9. Требования безопасности при шиномонтажных работах.
10. Пожарная безопасность при аккумуляторных работах.
11. Техника безопасности при кузовных работах.
12. Требования к погрузочным площадкам.
13. Требования безопасности при перевозке контейнеров.
14. Общие требования безопасности при погрузке грузов.
15. Обязанности водителя при перевозке грузов.
16. Механизмы, используемые на погрузке и разгрузке грузов.
17. Основные причины пожаров.
18. Первичные средства тушения пожаров.
19. Пожарная безопасность при обслуживании и ремонте автомобилей.
20. Безопасность труда при работе с электроинструментом.
21. Виды дисциплинарных взысканий.
22. Ответственные за пожарную безопасность на предприятии.
23. Требования производственной санитарии к помещениям мастерских.
24. Причины и последствия поражения человека электрически током.
25. Перерывы в течение рабочей смены.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
1	2	3
Основная литература		
1. Бевзюк, Е. А. Регламентация и нормирование труда : учебное пособие для бакалавров / Е. А. Бевзюк, С. В. Попов. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2023. – 211 с. – ISBN 978-5-394-05121-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/124097.html (дата обращения: 23.09.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	2023	https://www.iprbookshop.ru/124097.html (дата обращения: 23.09.2022)
2. Коробко, В. И. Охрана труда : учебное пособие / В. И. Коробко. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. – 176 с. – ISBN 978-5-9729-0834-9. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/123855.html (дата обращения: 25.09.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	2022	https://www.iprbookshop.ru/123855.html (дата обращения: 25.09.2022)
3. Низамова, А. Ш. Организация труда персонала в строительстве : учебное пособие / А. Ш. Низамова. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 163 с. – ISBN 978-5-4497-1387-2. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/116452.html (дата обращения: 07.11.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – DOI: https://doi.org/10.23682/116452	2022	https://www.iprbookshop.ru/116452.html (дата обращения: 07.11.2022)
Дополнительная литература		
1. Теоретический минимум по охране труда : учебное пособие / Н. А. Денисова, О. В. Князьков, Н. Н. Палейчук, Е. В. Князькова. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – 167 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/122694.html (дата обращения: 11.07.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	2022	https://www.iprbookshop.ru/122694.html (дата обращения: 11.07.2022)
2. Буренина, Н. Б. Эргономика и основы безопасности труда. Курс лекций : учебное пособие / Н. Б. Буренина, Л. Н. Серков. – Симферополь : Университет экономики и управления, 2022. — 136 с. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/124421.html (дата обращения: 07.11.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	2022	https://www.iprbookshop.ru/124421.html (дата обращения: 07.11.2022)
3. Стасева, Е. В. Организация охраны труда на предприятиях : учебное пособие / Е. В. Стасева. – Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 136 с. – ISBN 978-5-9729-0692-5. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: https://www.iprbookshop.ru/114941.html (дата обращения: 07.11.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей	2021	https://www.iprbookshop.ru/114941.html (дата обращения: 07.11.2022)

6.2. Периодические издания

1. Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях.
2. Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах.
3. Библиотека инженера по охране труда.

6.3. Интернет-ресурсы

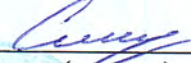
1. <https://mintrud.gov.ru/labour/safety> – Минтруд России. Охрана труда. Трудовые отношения.
2. <https://oxrana-truda.ru/> – Охрана труда. Блог специалиста по охране труда.
3. https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/68eed3fd8007a14b9a146cfe56ec8581ad2b98e5/ – КонсультантПлюс. Надёжная правовая поддержка.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Для реализации дисциплины «Обеспечение безопасности производственных процессов на предприятиях автомобильного транспорта» имеются помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий практического/лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях: 319-2, 317-2, 311-2.

Практические работы проводятся в учебной аудитории 311-2, 317-2.


Рабочую программу составил доцент кафедры АТ, к.т.н. Смирнов Д. Н. 
(подпись)

Рецензент
(представитель работодателя)

Исполнительный директор НОЦ ОБДД Ермолаев Ю. Н. 
(подпись)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры АТ


Протокол № 18 от 27.06.2022 года

Заведующий кафедрой АТ, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. 
(подпись)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена

на заседании учебно-методической комиссии направления 23.04.03 Эксплуатация
транспортно-технологических машин и комплексов

Протокол № 02 от 27.06.2022 года

Председатель комиссии зав. кафедрой АТ, к.т.н., доцент Кириллов А. Г. 
(подпись)

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВТОМОБИЛЬНОГО
ТРАНСПОРТА»**

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

• Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

Рабочая программа одобрена на 20____ / 20____ учебный года

Протокол заседания кафедры № _____ от _____ года

Заведующий кафедрой _____

