



Федеральное агентство по рыболовству  
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»  
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
М.С. Агеева

**ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

Методическое пособие для выполнения самостоятельных работ  
по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по  
видам)»

**МО - 23.02.01.ОП.07.СР**

РАЗРАБОТЧИК

Преподаватель колледжа. Переслегина В.А.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Чечеткина А.А

ГОД РАЗРАБОТКИ

2021

Методическое пособие составлено в соответствии с рабочей программой «Охрана труда»

## Содержание

Введение .....	4
Перечень самостоятельных работ .....	7
Раздел 2 Правовое обеспечение охраны труда.....	8
Самостоятельная работа № 1 Подготовка сообщения по теме: Корпоративное право .....	8
Раздел 3 Организационное обеспечение охраны труда.....	9
Самостоятельная работа №2 Условия охраны труда в коллективном договоре предприятия	9
Самостоятельная работа № 3 Системы тушения пожаров. Подготовка реферата (презентации) по теме .....	10
Самостоятельная работа № 4 Подготовка сообщения по теме: «Ответственность за нарушение законодательства об охране труда».....	11
Раздел 4 Основные направления технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности.....	12
Самостоятельная работа № 5 Правила организации работ с повышенной опасностью .....	12
Самостоятельная работа № 6 Безопасность грузоподъемных механизмов, грузоподъемных органов и приспособлений .....	13
Раздел 5 Средства коллективной и индивидуальной защиты .....	14
Самостоятельная работа № 7 Подготовка реферата (презентации) по теме «Использование экипировочной техники» .....	14
Раздел 6 Основные направления организационно-технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности .....	15
Самостоятельная работа № 8 Изучение материала по теме «Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» .....	15
Используемые источники литературы .....	18

## Введение

Методическое пособие для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины ОП.07 Охрана труда по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». На самостоятельную внеаудиторную работу по дисциплине «Охрана труда» отведено 18 академических часов в четвёртом семестре, в том числе внеаудиторная самостоятельная работа - 8 часов; подготовка реферата (презентации) по теме – 10 часов.

Цель внеаудиторной самостоятельной работы;

- закрепить знания и умения студентов по темам и разделам дисциплины;
- расширить знания по отдельным темам;
- формировать умения самостоятельного изучения элементов дисциплины, пользоваться дополнительной и учебной литературой, интернетом;
- работать над формированием общих и профессиональных компетенций, необходимых для работы в данной специальности.

Освоение программы дисциплины предусматривает формирование компетенций ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2 Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.

ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

ПК 2.1 Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.

ПК 2.2 Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.

ПК 2.3 Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2 Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3 Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

В зависимости от вида самостоятельной работы она может быть выполнена в виде конспекта в рабочей тетради; в виде презентации на диске или реферата.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется преподавателем на занятиях и консультациях.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы курсанта являются:

- сформированность общеучебных умений;

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями

При подготовке предложенных заданий обучающийся должен обратить внимание на аккуратность оформления работы и наличие всех необходимых формул и пояснений, где это требуется.

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учётом результатов выполнения самостоятельной внеаудиторной работы.

### Перечень самостоятельных работ

№ работы	Тема самостоятельной работы	Количество часов
<b>Раздел 2 Правовое обеспечение охраны труда</b>		
1.	Подготовка сообщения по теме: Корпоративное право.	2
<b>Раздел 3 Организационное обеспечение охраны труда</b>		
2.	Условия охраны труда в коллективном договоре предприятия	2
3.	Системы тушения пожаров. Подготовка реферата (презентации) по теме	4
4	Подготовка сообщения по теме: «Ответственность за нарушение законодательства об охране труда»	2
<b>Раздел 4 Основные направления технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности</b>		
5.	Правила организации работ с повышенной опасностью	2
6	Безопасность грузоподъемных механизмов, грузоподъемных органов и приспособлений	2
<b>Раздел 5 Средства коллективной и индивидуальной защиты</b>		
7.	Подготовка реферата (презентации) по теме «Использование эко-биозащитной техники».	2
<b>Раздел 6 Основные направления организационно-технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности</b>		
8.	Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	2
<b>Итого</b>		<b>18</b>

## Раздел 2 Правовое обеспечение охраны труда

### Самостоятельная работа № 1 Подготовка сообщения по теме: Корпоративное право

**Цель работы:** получить представление о корпоративном праве.

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 – 3.3

**Используемые источники:** [<1>, с. 52-53], <7.6>, <7.5>.

#### **Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

Кроме государственного права для вопросов охраны труда на предприятии важную роль играет зарождающееся предпринимательское право.

Слово "корпоративное" происходит от латинского корня, означающего объединение, корпорацию, общество, союз, приложение совместных усилий, наличие общего. На сегодняшний день корпоративное право - одна из наиболее актуальных сфер деятельности правовых служб. Под корпорацией в российской правовой доктрине[6] понимаются главным образом коммерческие организации, уставной капитал которых поделен на доли, характеризующиеся организационным единством (наличием органов управления), сохраняющаяся независимо от изменения состава её участников. Таким, образом, корпорациями в узком смысле этого слова можно назвать хозяйственные общества (акционерное и с ограниченной ответственностью) и производственные кооперативы.

#### **Порядок выполнения работы:**

1. Изучить литературу по данной теме и разобраться с понятием «корпоративное право».
2. Ответить на вопросы для самопроверки.
3. Подготовить сообщение.
4. Сдать работу на проверку.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Понятие и признаки корпоративного права
2. Предмет корпоративного права
3. Метод корпоративного права
4. Функции и цели корпоративного права
5. Система корпоративного права
6. Источники корпоративного права

### Раздел 3 Организационное обеспечение охраны труда Самостоятельная работа №2 Условия охраны труда в коллективном до- говоре предприятия

#### **Цель работы:**

Получить представление о коллективном договоре и условиях охраны труда, прописанных в коллективном договоре предприятия

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 - 3.3

**Используемые источники:** [<1>, с. 67-71], [<4>, ст.212], <7.4>, <7.5>.

#### **Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

Коллективный договор - это письменное соглашение по основным вопросам экономического и социального развития организации и его трудового коллектива, заключаемое между администрацией (нанимателем) и профсоюзным комитетом (работниками). Необходимость его заключения обусловлена прежде всего тем, что в действующем трудовом законодательстве многие позиции имеют непосредственное отношение к нему или ссылки на него, а поэтому если он не будет заключен, то, естественно, многие трудовые отношения останутся для данного коллектива работников нерегламентированными.

При изучении темы и выполнении работы обратить особое внимание на примерную структуру коллективного договора и на что должно быть направлено значительное внимание при его составлении

#### **Порядок выполнения работы:**

1. Изучить материал учебника по теме
2. Ответить на вопросы для самопроверки.
3. Подготовить сообщение.
4. Сдать работу на проверку.

#### **Вопросы для самопроверки:**

1. Что представляет собой коллективный договор?
2. Примерная структура коллективного договора.
3. В соответствии с каким документом, регулируются рабочее время, время отдыха работников?
4. В коллективном договоре в целях социальной защиты молодежи, создания необходимых правовых, экономических, бытовых и организационных условий и га-

рантий для профессионального становления молодых работников, содействия их духовному, культурному и физическому развитию, что рекомендуется предусмотреть?

5. Когда коллективный договор ступает в силу?

### **Самостоятельная работа № 3 Системы тушения пожаров. Подготовка реферата (презентации) по теме**

**Цель работы:** Изучить материал о системах тушения пожаров.

Работа направлена на формирование общих компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1- 3.3

**Используемые источники:** [<1>, с. 75-78], [<2>, с. 117-137], <7.5>.

**Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

Виды и типы пожаротушения позволяют подобрать средства и оборудование для локализации очага возгорания в случае возникновения опасной ситуации.

Каждый объект (здание, помещение, территория) характеризуется определенными условиями эксплуатации, что в первую очередь определяется уровнем пожарной нагрузки.

Поэтому важно подбирать средства для локализации очага возгорания в соответствии с целевым использованием объекта.

При изучении темы и выполнении работы обратить особое внимание на разновидности систем тушения пожара.

**Порядок выполнения работы:**

1. Изучить материал по теме.
2. Ответить на дополнительные вопросы.
3. Подготовить реферат или презентацию (на выбор).

**Вопросы для самопроверки:**

1. Необходимость защиты от пожара
2. Первичные средства защиты от пожара
3. Виды систем пожаротушения
4. Аспекты выбора оборудования
5. Мобильные средства пожаротушения
6. Установки пожаротушения

## **Самостоятельная работа № 4 Подготовка сообщения по теме: «Ответственность за нарушение законодательства об охране труда»**

### ***Цель работы:***

1. Закрепить изученный материал по теме. Ознакомиться с видами ответственности и видами наказаний по ним за нарушение законодательства об охране труда.

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 – 3.3

***Используемые источники:*** [<1>, с. 88-91], [<4>, ст.362-364], [<2>, с. 14-18]

### ***Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:***

Управление охраной труда предполагает применение мер воздействия к должностным лицам и организациям, которые нарушают права работников на охрану труда. В зависимости от характера и тяжести нарушения, а также от последствий этого нарушения виновные могут быть привлечены к различным видам ответственности и различным видам наказания в рамках каждого из вида ответственности.

При изучении темы и выполнении работы обратить особое внимание на виды ответственности.

### ***Порядок выполнения работы:***

1. Уяснить виды ответственности и виды наказания в рамках каждого вида ответственности
2. Изучить за какие нарушения в области охраны труда виновные привлекаются к ответственности.
3. Законспектировать изученный материал.
4. Ответить на вопросы.
5. Сдать работу на проверку.

### ***Вопросы для самопроверки:***

1. Какие существуют виды ответственности и виды наказания за нарушения законодательства в области охраны труда?
2. За какие нарушения в области охраны труда виновные привлекаются к ответственности?
3. Кто несёт материальную ответственность за нарушение законодательства об охране труда?
4. В каких случаях работник привлекается к уголовной ответственности?

**Раздел 4 Основные направления технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности**  
**Самостоятельная работа № 5 Правила организации работ с повышенной опасностью**

**Цель работы:** изучить правила организации работ с повышенной опасностью.

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 – 3. 3

**Используемые источники:** [<1>, с. 109-112], <7.7>, <7.8>

**Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

Работы с повышенной опасностью — работы, до начала выполнения которых, необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ. Примерный перечень работ повышенной опасности, выполняемых в организации, должен быть утвержден руководителем.

Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью проводится в соответствии с *ПОТ Р О 14000-005-98 “Положение. Работы с повышенной опасностью. Организация проведения”*.

Перечень работ повышенной опасности, на выполнение которых необходимо оформление наряда-допуска, разработка плана производства работ, ежегодно пересматривается главным инженером и утверждается приказом директора.

При изучении темы и выполнении работы обратить особое внимание на организацию безопасного производства работ с повышенной опасностью

**Порядок выполнения работы:**

1. Изучить материал учебника и статьи в интернете
2. Изучить порядок организации безопасного производства работ с повышенной опасностью.
3. Законспектировать изученный материал.
4. Ответить на вопросы.
5. Сдать работу на проверку.

**Вопросы для самопроверки:**

1. Виды работ и профессий, относящиеся к работам повышенной опасности?

2. Работы повышенной опасности, на которые требуется оформлять наряд-допуск?
3. Требования к персоналу, ответственному за организацию и производство работ повышенной опасности.
4. Порядок допуска и производства работ.
5. Ответственность за безопасную организацию работ на объекте.

### **Самостоятельная работа № 6 Безопасность грузоподъемных механизмов, грузоподъемных органов и приспособлений**

#### ***Цель работы:***

1. Изучить материал по теме «Безопасность грузоподъемных механизмов, грузоподъемных органов и приспособлений». Ознакомиться с требованиями безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 – 3.3

***Используемые источники:*** [<1>, с. 142-149], <7.9>,<7.10>

#### ***Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:***

Причины травматизма при эксплуатации грузоподъемных машин можно подразделить на две группы: связанные с авариями кранов и не связанные с авариями. Аварии кранов могут произойти из-за их перегрузки и неисправного содержания как механизмов самого крана, так и подкрановых путей. Несчастные случаи при обслуживании кранов, не связанные с авариями, происходят при зажатии человека между грузом и неподвижной частью крана или какими-либо другими объектами, при выпадении груза, неправильной строповке, при поражении электрическим током во время работы крана вблизи линий электропередач, при несогласованности работающих или низкой квалификации обслуживающего персонала и др.

Грузоподъемные механизмы (тали, лебедки), съёмные грузозахватные органы (крюки, грейферы), съёмные грузозахватные приспособления (стропы, захваты, траверсы и т. п.) и тару необходимо содержать и эксплуатировать в соответствии с ДНАОП 0.00-1.03-93 "Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов"

**Порядок выполнения работы:**

1. Изучить материал учебника и статьи в интернете
2. Законспектировать изученный материал.
3. Ответить на вопросы для самопроверки.
4. Сдать работу на проверку.

**Вопросы для самопроверки:**

1. Какие грузоподъемные механизмы не подлежат учету в органах Ростехнадзора?
2. Где регистрируют грузоподъемные краны?
3. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств
4. Надзор за грузоподъемными механизмами
5. На кого возлагается ответственность за содержание машин в исправном состоянии?

**Раздел 5 Средства коллективной и индивидуальной защиты  
Самостоятельная работа № 7 Подготовка реферата (презентации) по теме «Использование экобиозащитной техники»**

**Цель работы:** Изучить материал о типах, устройстве и способах применения экобиозащитной техники.

Работа направлена на формирование общих компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1- 3.3

**Используемые источники:** [<1>, с. 52-53], <7.6>, <7.5>.

**Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

Качество среды обитания - это степень соответствия параметров среды потребностям людей и других живых организмов, причём техносфера не должна по качеству значительно отличаться от природной среды.

При проектировании техносферы по условиям безопасности должны быть обеспечены:

- комфорт в зонах жизнедеятельности;
- правильное расположение зон пребывания человека и источников опасности;
- сокращение размеров опасных зон;

- применение экибиозащитной техники;
- применение средств индивидуальной защиты.

Если совершенствование технических систем не удаётся обеспечить предельно допустимые воздействия на человека в зоне его пребывания, то необходимо применять экибиозащитную технику.

Экибиозащитная техника представляет собой защитные устройства, устанавливаемые на пути опасного потока от источника до защищаемого объекта.

При выполнении работы особое внимание необходимо обратить на классификацию, основы применения экибиозащитной техники и рассмотреть принципиальную схему использования экибиозащитной техники.

***Порядок выполнения работы:***

1. Изучить материал по теме.
2. Ответить на дополнительные вопросы.
3. Подготовить реферат или презентацию (на выбор).

***Вопросы для самопроверки:***

1. Классификация экибиозащитной техники.
2. Классификация блокировочных устройств.
3. Классификация аппаратов для очистки газов от примесей
4. Варианты применения экибиозащитной техники.
5. Принципиальная схема использования экибиозащитной техники.
6. Экранирование и принцип их действия.

**Раздел 6 Основные направления организационно-технического обеспечения целей охраны труда в сфере профессиональной деятельности**

**Самостоятельная работа № 8 Изучение материала по теме «Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»**

***Цель работы:*** получить понятие о страховании работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Работа направлена на формирование компетенций ОК 01-09, а также – профессиональных компетенций - ПК 1.1 – 1.3- 3.3

***Используемые источники:*** [<6>, с. 375-382], [<4>, с.227, 228], <7.11>,<7.12>

**Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:**

В настоящее время в России действует Федеральный закон № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», утвержденный 24 июля 1998г. Цель этого закона состоит в обеспечении социальной защиты работников, пострадавших на производстве, возмещении вреда, причиненного здоровью и жизни, обеспечении предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний. В законе используются следующие основные понятия:

- страхователь – юридическое лицо любой организационно-правовой формы либо физическое лицо, нанимающее работников, подлежащих страхованию;
- страховщик – Фонд социального страхования Российской Федерации с региональными отделениями в субъектах Федерации;
- застрахованный – физическое лицо, подлежащее обязательному социальному страхованию;
- страховой случай – подтвержденный в установленном порядке факт повреждения здоровья застрахованного;

Важным положением закона о страховании является то, что страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний осуществляется за счет средств работодателя, который обязан осуществлять ежемесячные обязательные страховые платежи страховщику. Размер этих платежей рассчитывается исходя из ставки страхового тарифа, скидки (надбавки) к страховому тарифу и начисленной оплаты труда. Для определения ставок страховых тарифов все предприятия и организации разделены на 22 класса профессионального риска. Чем выше класс риска, тем больше ставка страхового тарифа (от 0,2% до 8,5% от начисленной оплаты труда). Скидка (надбавка) к страховому тарифу (до 40%) зависит от количества страховых случаев и суммы страховых выплат. Здесь важно подчеркнуть, что решение о назначении страховых выплат пострадавшему принимает страховщик, а выплаты производит страхователь, т.е. организация. Выплаченные суммы зачисляются в размер страховых взносов, т.е. они соответственно уменьшаются.

Единовременная страховая выплата выплачивается застрахованным не позднее одного календарного месяца со дня назначения этой выплаты, а в случае смерти застрахованного – лицам, имеющим право на ее получение, в двухдневный срок со дня представления страхователем всех документов, необходимых для назначения этой выплаты.

Ежемесячные страховые выплаты выплачиваются застрахованному в течении всего периода стойкой утраты профессиональной трудоспособности.

***Порядок выполнения задания:***

1. Изучить основные термины, используемые в законе.
2. Рассмотреть механизм формирования Фонда социального страхования.
3. Уяснить сроки страховых выплат.
4. Выполнить конспект в тетради.

***Вопросы для самопроверки:***

1. Зачем необходимо социальное страхование работников?
2. Как формируется Фонд социального страхования?
3. Какие страховые выплаты и в какие сроки производят?
4. Виды страхования работников от несчастных случаев на производстве
5. Понятие и особенности страхового случая

### Используемые источники литературы

1. Попов Ю.П. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие - М.: КНОРУС, 2017
2. Селюков, Валерий Михайлович. Экологичность, охрана труда и безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : рекомендации по написанию раздела выпускной квалификационной работы для студентов, обучающихся по спец. "Технология транспортных процессов" всех форм обучения" / В. М. Селюков ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Электрон. дан. - Калининград : БГАРФ, 2019
  3. Интернет – ресурсы.
    - 7.1. <http://reftrend.ru/734353.html>
    - 7.2. [ohranatruda.ru](http://ohranatruda.ru)
    - 7.3. [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
    - 7.4. <http://www.diagram.com.ua/info/konspekti-shpargalki/konspekti-shpargalki123.shtml>
    - 7.5. <https://ru.wikipedia.org/>
    - 7.6 [https://studopedia.ru/2\\_128269\\_kollektivniy-dogovor-organizatsii.html](https://studopedia.ru/2_128269_kollektivniy-dogovor-organizatsii.html)
    - 7.7. <https://studfiles.net/preview/6381613/page:65/>
    - 7.8. <http://xn--h1aaqfnw.xn--p1ai/organizaciya-rabot-povyshennoj-opasnosti>
    - 7.9. <http://leksii.com/1-59886.html>
    - 7.10. <https://mtkexp.ru/>
    - 7.11. <http://vse-o-trude.ru/straxovanie-ot-neschastnyx-sluchaev-na-proizvodstve/>
    - 7.12. <http://nsovetnik.ru/>