

Компонент ОПОП 38.03.02 Менеджмент
«Логистика и управление предприятием»
наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.06.02

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) **Охрана труда и промышленная безопасность**

Разработчик (и):

Широнина АЮ.

ФИО

Доцент кафедры

Э и ТБ

должность

К.т.н.

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

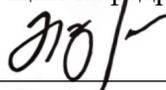
Экология и техносферная безопасность

наименование кафедры

протокол №6 от 29.01.2024 г.

Заведующий кафедрой

Э и ТБ



подпись

Васильева Ж.В.

ФИО

Мурманск
2024

Пояснительная записка

Объем дисциплины 2 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-4 Способен разрабатывать стратегию организации, тактически управлять процессами организации производства	ИПК-4.4 Обладает навыками тактического управления процессами организации производства в экономическом субъекте	Знать: действующую систему нормативно-правовых актов в области охраны труда и промышленной безопасности Уметь: применять нормативно-правовые инструменты для оценки выполнения (невыполнения) организацией требований нормативных правовых актов, стандартов организации, договорных обязательств в области охраны труда и промышленной безопасности Владеть: навыком анализа и оценки деятельности организации в области обеспечения охраны труда и промышленной безопасности

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Охрана труда. Введение. Основы законодательства. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности. Основы законодательства о труде. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. Нормативные и правовые акты, содержащие требования охраны труда.

Тема 2. Система управления охраной труда на предприятии. Функции и задачи управления. Права и обязанности работодателя и работников предприятия по охране труда. Государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Планирование мероприятий по охране труда. Ответственность за нарушение правил охраны труда.

Тема 3. Опасные и вредные производственные факторы Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие ОВПФ на организм человека. Нормирование вредных веществ. ПДК вредных веществ в воздухе производственных помещений. Санитарно-гигиенические условия труда. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов

Тема 4. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Основные причины. Типичные несчастные случаи на предприятиях. Методы анализа производственного травматизма. Обучение работников безопасным приемам работы. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха. Организация лечебно-профилактических обследований рабочих.

Тема 5. Промышленная безопасность. Государственный надзор и контроль за безопасным ведением работ. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов. Реестр Опасных производственных объектов. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Экспертиза промышленной безопасности ОПО

Тема 6. Порядок расследования причин аварий на ОПО. Основные нормативные документы. Обязанности организации при возникновении аварии на объекте. Состав комиссии. Составление акта технического расследования причин аварии. Учет и анализ аварий на ОПО.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических и контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Подобед, В. А. Охрана труда : учеб. пособие / В. А. Подобед, Н. Е. Подобед ; Федер. гос. образоват. учрежд. высшего проф. образования МГТУ. - 5-е изд., стер. - Мурманск : Изд-во МПК, 2005. - 366 с. - ISBN 5-86185-230-8 : 200-00. **(16 экз.)**

2. Петрова, М. С. Охрана труда на производстве и в учебном процессе : учеб. пособие для студ. спец. 033300 "Безопасность жизнедеятельности" / М. С. Петрова, С. В. Петров, С. Н. Вольхин ; Моск. пед. гос. ун-т, Тульский гос. пед. ун-т им. Л. Толстого. - М. : ИЦ ЭНАС, 2006. - 232 с. : ил. - ISBN 5-93196-475-4 **(14 экз.)**

3. Охрана труда на производстве и в учебном процессе : [метод. рек. для студ. вузов, обуч. по спец. 050104 "Безопасность жизнедеятельности"] / Мурманский государственный педагогический университет ; М-во образования РФ, Мурман. гос. пед. ун-т ; [авт.-сост. А. А. Канаев]. - Мурманск : МГПУ, 2010. - 67 с. **(31 экз.)**

4. Васильев, С. И. Основы промышленной безопасности : учебное пособие : в 2 частях / С. И. Васильев, Л. Н. Горбунова. — Красноярск : СФУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2012. — 502 с. — ISBN 978-5-7638-2321-9. — Текст : электронный // **Лань : электронно-библиотечная система.** — URL: <https://e.lanbook.com/book/45705> — **Режим доступа: для авториз. пользователей.**

5. Охрана труда : учебное пособие / составитель И. И. Величко. — пос. Караваяво : КГСХА, 2021. — 104 с. — Текст : электронный // **Лань : электронно-библиотечная система.** — URL: <https://e.lanbook.com/book/252338> — **Режим доступа: для авториз.**

пользователей.

Дополнительная литература:

6. Арустамов Э. А. Охрана труда : учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / Э. А. Арустамов. - М. : Дашков и К, 2007. - 196 с. (29 экз.)

7. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152631>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1) Офисный пакет Microsoft Office 2007

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	3										
Лекции	12			12							
Практические занятия	24			24							
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	36			36							
Подготовка к промежуточной аттестации	-			-							

Всего часов по дисциплине / из них в форме практической подготовки	72			72								
	24			24								

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен												
Зачет/зачет с оценкой	+/-			+/-								
Курсовая работа (проект)												
Количество расчетно-графических работ												
Количество контрольных работ												
Количество рефератов												

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Трудовой кодекс РФ. Раздел «Охрана труда»
2	Анализ процедуры разработки инструкции по охране труда
3	Практическая работа «Управление санитарно-гигиеническими условиями труда»
4	Семинар «Изучение и выбор средств индивидуальной защиты»
5	Охрана труда и техника безопасности на предприятиях
6	Определение среднесменных концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны расчётным и графоаналитическим методами
7	Оценка условий работы человека по факторам вредности и травмоопасности
8	Практическая работа «Расчет времени эвакуации при пожаре»
9	Семинар «Безопасность производственных процессов. Зоны риска»
10	Практическая работа «Декларация промышленной безопасности»
11	Практическая работа «Управление производственной безопасностью»
12	Семинар «Безопасность человека в техносфере»