

Компонент ОПОП 20.03.01 Техносферная безопасность
наименование ОПОП

направленность (профиль) «Экологическая безопасность предприятия»
наименование направленности (профилей(я) /специализаций(и))

ФТД.05
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля) «Организационные мероприятия промышленной безопасности»

Разработчик (и):

Гапоненков И.А.

ФИО

ст.преп., главный специалист по
промышленной безопасности,
охране труда и охране окружающей
среды АО «Аврора Логистика»

должность

-

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Техносферная безопасность

наименование кафедры

протокол №8 от 23.05.2022 г.

Заведующий кафедрой

ТБ


подпись

Васильева Ж.В.

ФИО

Мурманск
2022

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)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-2 _{ук-8} Создает и поддерживает безопасные условия жизни и профессиональной деятельности, соблюдает требования безопасности в ЧС, в том числе, при угрозе и возникновении военного конфликта	Знать: - нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности; - общие требования промышленной безопасности в отношении производственных объектов; - основные аспекты лицензирования, технического регулирования промышленной безопасности производственных объектов; - основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности; - методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на производственных объектах. Уметь: - пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий; - организовывать работу по подготовке проведения специальной оценки условий труда; - организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий; - разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проведения специальной оценки условий труда; - организовывать подготовку и аттестацию работников производственных объектов в рамках промышленной безопасности; Владеть: - навыками использования в работе

		<p>нормативно-технической документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению; - навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на производственных объектах.
--	--	---

2. Содержание дисциплины (10ч)

1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации.
2. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.
3. Обучение работников в рамках требований промышленной безопасности.
4. Требования к техническим устройствам, применяемым на производственном объекте.
5. Классификация, определение уровня риска.
6. Организационные мероприятия промышленной безопасности.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению практических и контрольной работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ 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 МГТУ 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. Хайруллина, Л. И. Менеджмент безопасности производства : учебное пособие : [16+] / Л. И. Хайруллина, Ф. М. Гимранов ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. – 204 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683686> (дата обращения: 10.10.2022). – Библиогр.: с. 185-187. – ISBN 978-5-7882-2779-5. – Текст : электронный.
2. Васильев, С. И. Основы промышленной безопасности : учебное пособие : в 2

частях / С. И. Васильев, Л. Н. Горбунова ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. – Часть 1. – 502 с. : табл., ил., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364128> (дата обращения: 10.10.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7638-2320-2. – ISBN 978-5-7638-2321-9 (часть 1). – Текст : электронный.

3. Денисова, Е. С. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие : [16+] / Е. С. Денисова, А. С. Рекин ; Омский государственный технический университет. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2019. – 112 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682250> (дата обращения: 10.10.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8149-2930-3. – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Сукало, Г. М. Управление техносферной безопасностью : учебное пособие : [12+] / Г. М. Сукало. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 188 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577190> (дата обращения: 10.10.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1162-9. – DOI 10.23681/577190. – Текст : электронный

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»- URL: <http://window.edu.ru>

2) ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - <http://biblioclub.ru/>

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

1) *Операционная система Microsoft Windows Vista*

2) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

3) *Офисный пакет Microsoft Office 2010*

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 бакалавриата, 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 МГТУ;

- Допускается замена занятия 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			Всего часов	Очно-заочная			Всего часов	Заочная		
	Семестр		7		Семестр		7		Семестр		7
Лекции	10			10							
Практические занятия	10			10							
Лабораторные работы	-			-							
Самостоятельная работа	52			52							
Подготовка к промежуточной аттестации											
Всего часов по дисциплине	72			72							
/ из них в форме практической подготовки											

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен										
Зачет/зачет с оценкой	+/-			+/-						
Курсовая работа (проект)										
Количество расчетно-графических работ										
Количество контрольных работ	1			1						
Количество рефератов										

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Законодательство РФ в области пром.безопасности
2	Требования безопасности к ОПО, ХОПО.
3	Риск. Определение и минимизация уровня риска.
4	Обучение персонала. Матрица обучения по ПБ, ОТ, ООС, ЭлБ.
5	План ликвидации аварийных ситуаций на производстве.
6	Порядок проведения и организация мероприятий по СОУТ