

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2020 10:34:33

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea887b8d602

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет

«Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

И.Г. Игнатова



«05 сентября» 2020 г.

М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Нормативно-правовые основы охраны труда»

Направление подготовки - 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) – «Безопасность технологических процессов и производств»

Москва 2020

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Дисциплина участвует в формировании следующих компетенций образовательных программ:

Компетенции ОП	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-5. Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	Знания: нормативно-правовую базу, систему государственного управления охраной труда и промышленной безопасностью в современных условиях Умения: анализировать содержание существующей нормативно-правовой документации различного уровня (законы РФ, стандарты, руководящие материалы и т.п.). Опыт разработки нормативно-правовой документации, относящейся к профессиональной деятельности в областях безопасности конкретного производственного процесса на предприятии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине - изучению модуля предшествует формирование культуры безопасности экологического сознания, риск-ориентированного мышления и способности аргументированного обоснования своих решений с точки зрения производственной безопасности в дисциплинах: «Экономика и менеджмент», «Управление рисками, системный анализ и моделирование» программы магистратуры «Безопасность технологических процессов и производств» направления подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность».

К началу изучения дисциплины студент должен

Знать:

- системы государственного управления охраной труда и промышленной безопасностью в современных условиях;

Уметь:

- проводить количественную оценку уровня безопасности труда;

Имеет опыт разработки проектов по управлению типовой организацией (определенного вида деятельности) в профессиональной сфере.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Курс	Семестр	Общая трудоёмкость (ЗЕ)	Общая трудоёмкость (часы)	Контактная работа			Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
				Лекции (часы)	Лабораторные работы (часы)	Практические занятия (часы)		
1	2	4	144	16	-	16	112	ЗаО

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ и наименование модуля	Контактная работа			Самостоятельная работа	Формы текущего контроля
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1. Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасностью	8	8	-	56	Доклад
					Сдача практического задания (ПЗ)
					Контроль выполнения реферата
2. Организация системы управления охраны труда и промышленной безопасностью	8	8	-	56	Доклад
					Сдача ПЗ
					Контроль выполнения реферата
					Тестирование
					Сдача реферата

4.1. Лекционные занятия

№ модуля дисциплины	№ лекции	Объем занятий (часы)	Краткое содержание
1	1	2	Принципы и понятия безопасности труда. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Объекты стандартизации ССБТ.
	2	2	Основы управления безопасностью труда. Система нормативно-правовых актов содержащих государственные требования охраны труда.
	3	2	Правовые и нормативные основы обеспечения промышленной безопасности. Общие вопросы правового обеспечения управления безопасностью. Законодательные акты по обеспечению безопасности работающих.
	4	2	Финансовое обеспечение управления безопасностью (охраной труда). Финансирование мероприятий поддержания безопасности бюджетом.
2	5	2	Организация системы управления охраны труда и промышленной безопасности. Функции управления. Структура управления безопасностью.
	6	2	Роль социального страхования и управления безопасностью труда
	7	2	Методы управления безопасностью труда
	8	2	Планирование мероприятий по поддержанию достигнутого уровня безопасности. Общие вопросы планирования мероприятий. Планирование целевых проверок. Планирование комплексных проверок подразделений по охране труда.

4.2. Практические занятия

№ модуля дисциплины	№ практического занятия	Объем занятий (часы)	Наименование занятия
1	1	2	Назначение тем рефератов, определение их структуры и правил оформления. Определение задачи участников при групповой форме работы. Рекомендации по технологии поиска информации в научных изданиях.
	4	2	Оформление презентацией, литературных обзоров по новейшим публикациям, патентному поиску. При освоении определенных тем дисциплины практикуются ролевые игры.

№ модуля дисциплины	№ практического занятия	Объем занятий (часы)	Наименование занятия
	5	2	Ролевая игра
	6	2	Подведение промежуточных итогов по модулю 1: ход выполнения реферата перспективы участия в научно- технических конференциях.
2	7	2	Информационное обеспечения управления безопасностью. Собственные свойства и характеристики информации. Содержание информации об опасностях. Содержание информации на различных уровнях управления «по состоянию», «по плану».
	8	2	Решение задач, связанных с выполнением рефератов, подготовкой докладов и презентаций, участием в ролевых играх.
	11	2	Ресурсное обеспечение безопасности. Обучение безопасности работающих. Инструктажи по охране труда. Подготовка специалистов органов управления безопасностью.
	12	2	Подведение итогов в целом. Обсуждение результатов рубежного контроля, выполнения реферата, посещаемости, активности, перспективы участия в научно- технических конференциях.

4.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

4.4. Самостоятельная работа студентов

№ модуля дисциплины	Объем занятий (часы)	Вид СРС
1	8	Подготовка к практическим занятиям
	18	Подготовка реферата
	30	Выполнение проектного задания
2	14	Подготовка к практическим занятиям
	18	Подготовка реферата
	8	Подготовка тезисов доклада и презентации
	10	Подготовка и прохождение тестирования
	6	Сдача реферата

4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов в составе УМК дисциплины (ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>):

Модуль 1 «Правовые и нормативные основы обеспечения охраны труда и промышленной безопасностью»

✓ материалы для самостоятельного изучения темы: тексты и презентации лекций, учебная литература по дисциплине.

✓ материалы для выполнения практического задания: Методические указания по выполнению практических заданий по курсу "Нормативно-правовые основы охраны труда" (*краткие теоретические сведения, описание методики выполнения, варианты заданий, пример выполнения*), методические указания студентам, учебная литература по дисциплине;

✓ **Модуль 2** «Организация системы управления охраны труда и промышленной безопасностью»

✓ материалы для самостоятельного изучения темы: тексты и презентации лекций, учебная литература по дисциплине;

✓ материалы для выполнения практического задания: Методические указания по выполнению практических заданий по курсу "Нормативно-правовые основы охраны труда" (*краткие теоретические сведения, описание методики выполнения, варианты заданий, пример выполнения*), методические указания студентам, учебная литература по дисциплине;

✓ материалы для подготовки к тестированию: тексты лекций, презентации лекций, учебная литература по дисциплине;

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Литература

1. Севрюкова, Е. А. Экологический мониторинг : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02491-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451171> (дата обращения: 07.02.2021).

2. Севрюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450075> (дата обращения: 07.02.2021).

3. Севрюкова, Е. А. Мониторинг загрязнения окружающей среды : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02861-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451140> (дата обращения: 07.02.2021).

Периодические издания

1. Безопасность жизнедеятельности : научно-практический и учебно-методический журнал / Издательство "Новые технологии". - Москва : Новые технологии, 2001 - . - ISSN 1684-6435
2. Безопасность в техносфере : научно-методический и информационный журнал / НИЦ ИНФРА-М. - Москва : ИНФРА-М, 2006 - . - URL: <http://magbvt.ru/> (дата обращения: 15.06.2020). - ISSN 1998-071X.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

1. Юрайт: Электронно-библиотечная система: образовательная платформа. - Москва, 2013. - URL: <https://urait.ru/> (дата обращения: 10.09.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей МИЭТ.
2. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000. - URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 10.09.2020). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.
3. Охрана труда в России : сайт. – Москва, 2001-2020. -URL: https://ohranatruda.ru/ot_biblio/instructions/ (дата обращения: 10.09.2020).
4. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека : сайт. – Москва, 2020. – URL: <https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php> (дата обращения: 10.09.2020).

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе реализации обучения используется *традиционная форма*.

Освоение образовательной программы обеспечивается ресурсами электронной информационно-образовательной среды ОРИОКС.

Для взаимодействия студентов с преподавателем используются сервисы обратной связи: *раздел ОРИОКС «домашние задания», «новости», электронная почта*.

В процессе обучения при проведении занятий и для самостоятельной работы используются **внутренние электронные ресурсы** в формах (*тестирования в ОРИОКС*).

При проведении занятий и для самостоятельной работы используются **внешние электронные ресурсы** в формах: канал ютуб ИТЕСО АЙТЭКО - учебный центр <https://www.youtube.com/channel/UCWYGXXMJRw8x5Uu6KpW6dig>

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
Учебная аудитория, «Лаборатория прибор- и машиностроения» укомплектованная специализированной мебелью (место преподавателя, столы и стулья)	Компьютер (системный блок, монитор), Плазма LG	Windows 7 Enterprise, Microsoft Office Professional Plus 2007
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ОРИОКС	Операционная система Microsoft Windows Microsoft Office браузер Acrobat reader DC

10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ/ПОДКОМПЕТЕНЦИЙ

ФОС по компетенции/подкомпетенции **ОПК-5**. «Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов».

Фонд оценочных средств представлен отдельным документом и размещен в составе УМК дисциплины электронной информационной образовательной среды ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>.

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

11.1. Особенности организации процесса обучения

Посещение лекций, практических занятий и выполнение всех контрольных мероприятий по дисциплине обязательно. Дополнительной формой контактной работы являются консультации, проводимые лектором еженедельно. Их посещают студенты, желающие получить дополнительные знания и умения по предмету дисциплины, а также те, кому необходимо сдать пропущенные контрольные мероприятия.

В конце семестра рефераты представляются в виде презентации и доклада.

труда в организации». Предусмотрено два практических задания, которые выполняются по окончании каждого модуля программы в соответствии с графиком контрольных мероприятий на 8-й и 12-й неделе.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающегося при изучении курса включает в себя следующие виды работ:

- проработка (изучение) материалов лекций;
- чтение и проработка рекомендованной основной и дополнительной литературы;
- подготовка к практическим занятиям;
- поиск и проработка материалов из Интернет-ресурсов, периодической печати;
- подготовка к текущему контролю знаний по дисциплине и промежуточной аттестации.

Основная доля самостоятельной работы обучающихся приходится на подготовку к практическим занятиям, тематика которых полностью охватывает содержание курса. Самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям предполагает умение работать с первичной информацией.

11.2. Система контроля и оценивания

Для оценки успеваемости студентов по дисциплине используется накопительная балльная система.

Баллами оцениваются: выполнение каждого контрольного мероприятия в семестре: совпадает с НБС.

По сумме баллов выставляется итоговая оценка по предмету. Структура и график контрольных мероприятий доступен в ОРИОКС// URL: <http://orioks.miet.ru/>.

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор Института ПМТ, д.т.н., доцент  /Е.А. Севрюкова/

Рабочая программа дисциплины: «Нормативно-правовые основы охраны труда» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», направленности (профилю) «Безопасность технологических процессов и производств» разработана в Институте ПМТ и утверждена на заседании УС Института ПМТ 30.08. 2020 года, протокол № 39

Директор института ПМТ  /С.А.Гаврилов/

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа согласована с Центром подготовки к аккредитации и независимой оценки качества

Начальник АНОК  / И.М.Никулина /

Рабочая программа согласована с библиотекой МИЭТ

Директор библиотеки  / Т.П.Филиппова /