

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 07.07.2025 14:00:34
 Уникальный программный ключ:
 4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Чувашский государственный аграрный университет"

(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Кафедра Механизации, электрификации и автоматизации с/х производства

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Иванова

17.04.2025 г.

Б1.В.10

Нормативные основы промышленной безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 8

самостоятельная работа 96

часов на контроль 4

Виды контроля:

зачет

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8	8	8	8
Сам. работа	96	96	96	96
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

канд. техн. наук, доц., Ларкин С.В.

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Нормативные основы промышленной безопасности" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680).
2. Учебный план: Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 17.04.2025 г., протокол № 14.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Мардарьев С.Н.

Заведующий выпускающей кафедрой Мардарьев С.Н.

Председатель методической комиссии факультета Гаврилов В.Н.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у студентов основополагающих представлений о правовых, экономических и социальных основах обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, и вооружить будущих специалистов теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для предупреждения аварий на опасных производственных объектах и обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, к локализации и ликвидации последствий указанных аварий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП: Б1.В	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика, ознакомительная практика
2.2.2	Вентиляция, отопление и кондиционирование воздуха на предприятии
2.2.3	Основы технологии и организации производств
2.2.4	Производственная безопасность
2.2.5	Производственная санитария и гигиена труда
2.2.6	Промышленная экология
2.2.7	Технологические процессы и производства пищевой промышленности
2.2.8	Учебная практика, практика по профессии
2.2.9	Защита в чрезвычайных ситуациях
2.2.10	Надзор и контроль в сфере безопасности
2.2.11	Охрана труда в отраслях экономики
2.2.12	Охрана труда в пищевой промышленности
2.2.13	Пожарная безопасность
2.2.14	Производственная практика, преддипломная практика
2.2.15	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика
2.2.16	Специальная оценка условий труда в пищевой промышленности
2.2.17	Специальная оценка условий труда на предприятии

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-1. Способен проводить анализ проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования	
ПК-1.1 Анализирует результаты расчётов по оценке воздействия на объекты при расширении, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования	
ПК-1.2 Работает с информационно-техническими справочниками наилучших доступных технологий в сфере деятельности организации, их критериев и опыта применения	
ПК-2. Способен устанавливать причины и последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, разрабатывать предложения по предупреждению негативных последствий	
ПК-2.1 Анализирует причины и источники аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду	
ПК-2.2 Применяет знания правовых актов в области охраны окружающей среды	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	классификацию аварий по источникам их возникновения и характеру возникающих последствий, организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО, права и обязанности организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты, основные мероприятия, проводимые на различных уровнях управления для обеспечения промышленной безопасности, правовой статус спасателей и их страховые гарантии, нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности
3.2	Уметь:
3.2.1	применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам промышленной безопасности в отраслях промышленности, владеть методиками по осуществлению идентификации и проведению анализа риска на ОПО, применять правовые основы технического расследования причин аварии на ОПО
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:

3.3.1	решения вопросов современной теории и практики обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов; вопросов теории риска и факторах, обуславливающих возникновение аварий на ОПО; вопросов планирования и организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
-------	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте-ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Законодательство и система государственного регулирования в области промышленной безопасности							
Система государственного регулирования в области промышленной безопасности /Лек/	1	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	Проблемная лекция
Система государственного регулирования в области промышленной безопасности /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производ-ственных объектов /Пр/	1	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	Учебная дискуссия
Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производ-ственных объектов /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 2. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности							
Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 3. Лицензирование и сертификация в области техносферной безопасности							
Лицензирование и сертификация в области техносферной безопасности /Лек/	1	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Опрос
Лицензирование и сертификация в области техносферной безопасности /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Нормативные документы, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах /Пр/	1	2	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	2	0	Учебная дискуссия
Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности							

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности /Лек/	1	1	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	
Раздел 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах							
Расследование аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах /Ср/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 6. Экспертиза и декларирование промышленной безопасности							
Экспертиза и декларирование промышленной безопасности /Ср/	1	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности /Ср/	1	10	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 7. Виды страхования, правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью							
Виды страхования, правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Раздел 8. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих ОПО							
Порядок подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих ОПО /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Организация проведения аттестации, аттестация и проверка знаний работников опасных производственных объектов /Ср/	1	6	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Контроль выполнения СРС
Зачет /Зачёт/	1	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	0	Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Вопросы для оценки знаний теоретического курса

1. Законодательные и нормативные правовые акты регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.
2. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности.
3. Права субъектов российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности.
4. Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании. Объекты технического регулирования.

5. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические регламенты.
6. Формы и методы оценки соответствия.
7. Порядок разработки согласования и принятия технических регламентов
8. Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.
9. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре.
10. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.
11. Классификация опасных производственных объектов. Критерии классификации.
12. Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре.
13. Требования к регистрации объектов.
14. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
15. Требования промышленной безопасности к проектированию, к строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.
16. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
17. Обязанности работников опасного производственного объекта.
18. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.
19. Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации.
20. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.
21. Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
22. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.
23. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.
24. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным.
25. Структура декларации промышленной безопасности.
26. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности.
27. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.
28. Проведение оценки опасностей и риска.

Вопросы на оценку понимания/умений

1. Нормативные документы, регламентирующие процедуру организаций и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности.
2. Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
3. Порядок организации осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
4. Порядок разработки положения о производственном контроле.
5. Обязанности работника, ответственного за проведение производственного контроля.
6. Права работника, ответственного за проведение производственного контроля.
7. Порядок проведения проверок соблюдения требований промышленной безопасности.
8. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.
9. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.
10. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.
11. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.
12. Объекты экспертизы промышленной безопасности.
13. Этапы проведения экспертизы промышленной безопасности.
14. Требования к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности.
15. Единая система оценки соответствия на опасных производственных объектах.
16. Аккредитация экспертных организаций осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.
18. Нормативно-правовые основы декларирования промышленной безопасности.
19. Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска.
20. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности.

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Не предусмотрено учебным планом

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено учебным планом

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Примерные темы рефератов

1. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью (ОТ и ПБ) на предприятии (привести схему СУОТ и ПБ, расписать обязанности всех составных частей СУОТ и ПБ, предприятие выбрать самостоятельно).
2. Правовые и нормативные основы обеспечения ОТ и ПБ (привести перечень действующих нормативно-правовых актов в области ОТ и ПБ на данном предприятии).
3. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве

(привести пример заполнения акта о НС и отчётности по НС).
4. Структура и функции государственного управления ОТ и ПБ (построить схему).
5. Социальное страхование и обеспечение.
6. Порядок расследования, оформления и учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве (привести пример заполнения акта о ПЗ и отчётности по ПЗ).
7. Виды и условия организации и прохождения профилактических медицинских осмотров (привести пример заполнения документации по прохождению медосмотров на предприятии).
8. Порядок разработки инструкций по охране труда. Их содержание (разработать инструкцию по ОТ для конкретного вида работ).
9. Порядок допуска к работе с неблагоприятными условиями труда.
10. Организация обучения безопасности труда (привести пример заполнения документации по обучению ОТ на предприятии).
11. Порядок допуска к работам с грузоподъемными механизмами (привести пример необходимой документации).
12. Функции Ростехнадзора в государственной системе управления ОТ и ПБ.
13. Порядок подготовки и аттестации работников предприятий, эксплуатирующих ОПО.
14. Порядок допуска к работам повышенной опасности (привести пример необходимой документации).
15. Порядок получения лицензии на право вести деятельность, связанную с эксплуатацией ОПО.
16. Технические регламенты: Понятие. Содержание. Виды. Порядок разработки, принятия.
17. Декларирование промышленной безопасности: Цель. Порядок проведения. Общие требования (привести пример содержания декларации ПБ).
18. Правила регистрации объектов в государственном реестре ОПО.
19. Техническое расследование и причин аварий.
20. Правила организации и осуществления производственного контроля (ПК) за соблюдением требований промышленной безопасности на ОПО.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Широков Ю. А.	Управление промышленной безопасностью: учебное пособие	СПб.: Лань, 2019	Электронный ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Зябиров А. И., Зябиров И. М., Карасёв И. Е.	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса: учебное пособие	Пенза: ПГАУ, 2023	Электронный ресурс
Л2.2	Чернов К. В.	Управление техносферной безопасностью: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2023	Электронный ресурс
Л2.3	Поляков Р. Ю., Полякова К. А.	Охрана труда. Пожарная безопасность. Промышленная безопасность: учебное пособие	Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2022	Электронный ресурс
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Нормативная документация по охране труда			
Э2	Официальный сайт МЧС			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	SuperNovaReaderMagnifier			
6.3.1.2	Visio 2016			
6.3.1.3	Office 2007 Suites			
6.3.1.4	GIMP			
6.3.1.5	MozillaFirefox			
6.3.1.6	7-Zip			
6.3.1.7	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.1.8	Электронный периодический справочник «Система Гарант»			
6.3.1.9	OfficeStandard 2013			
6.3.1.10	OC Windows 7			
6.3.1.11	OpenOffice 4.1.1			

6.3.1.1 2	медиапроигрыватель VLC
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com
6.3.2.2	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Полнотекстовый, обновляемый. Доступ по локальной сети академии

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
1-401	СР	Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (ноутбуки, персональные компьютеры) (4 шт.)
1-403	Пр	Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная, столы (19 шт.), стулья ученические (34 шт.), стул полумягкий (1 шт.), шкафы с оборудованием (2 шт.); индикатор–радиоактивности РАДЕКС РД -153, компьютерная техника; лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление «БЖД-01; лабораторный стенд «Электробезопасность в 3-х фазн. сетях переменного тока БЖД-01; метеокомплект МК-3; сигнализатор взрывоопасных газов и паров (с каналом на аммиак); термоанометр ТКА -ПКМ-50; тренажер «Максим»; макет ЗФО; каска; настенные плакаты (8 шт.)
1-404	Лек	Учебная аудитория	Доска ученическая настенная трехэлементная (1 шт.), кафедра лектора настольная (1 шт.), стол ученический 4-х местный на металлокаркасе (26 шт.), стол преподавательский (1 шт.), стул полумягкий (1 шт.), скамейка 4-х местная на металлокаркасе (25 шт.), плакат настенный (1 шт.)
1-501	СР	Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры) (3 шт.). Стол ученический 2-х местный (5 шт.), стул ученический (7 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Спецификой заочной формы обучения является преобладающее количество часов самостоятельной работы по сравнению с аудиторными занятиями, поэтому методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля. Студенты, изучающие дисциплину «Нормативные основы промышленной безопасности» должны обладать навыками работы с учебной литературой и другими информационными источниками (статистическими данными состояния охраны труда, гражданской обороны, а также о чрезвычайных ситуациях, статьями из периодических изданий, научными работами, опубликованными в специальных изданиях и т.п.) в том числе, интернет-сайтами, а также владеть основными методами, техникой и технологией сбора и обработки информации. Самостоятельная работа студентов заочной формы обучения должна начинаться с ознакомления с рабочей программой дисциплины, в которой перечислены основная и дополнительная литература, учебно-методические задания необходимые для изучения дисциплины и работы на практических занятиях. Преподаватель в процессе аудиторных занятий освещает основные ключевые темы дисциплины и обращает внимание студентов на то, что они должны вспомнить из ранее полученных знаний. Изучение каждой темы следует начинать с внимательного ознакомления с набором вопросов. Они ориентируют студента, показывают, что он должен знать по данной теме. Следует иметь в виду, что учебник или учебное пособие имеет свою логику построения: одни авторы более широко, а другие более узко рассматривают ту или иную проблему. При изучении любой темы рабочей программы следует постоянно отмечать, какие вопросы (пусть в иной логической последовательности) рассмотрены в данной главе учебника, учебного пособия, а какие опущены. По завершении работы над учебником должна быть ясность в том, какие темы, вопросы программы учебного курса вы уже изучили, а какие предстоит изучить по другим источникам. В случае возникших затруднений в понимании учебного материала следует обратиться к другим источникам, где изложение может оказаться более доступным. Понимание и усвоение содержания курса невозможно без четкого знания основных терминов и понятий, используемых в данной дисциплине по каждой конкретной теме. Для этого студент должен использовать определения новых терминов, которые давались на лекции, а также в рекомендованных учебных и информационных материалах. При изучении дисциплины «Нормативные основы промышленной безопасности» следует усвоить: - классификацию аварий по источникам их возникновения и характеру возникающих последствий; - организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации аварий на ОПО;

- права и обязанности организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты; - основные мероприятия, проводимые на различных уровнях управления для обеспечения промышленной безопасности; - правовой статус спасателей и их страховые гарантии; - нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности. Современные средства связи позволяют строить взаимоотношения с преподавателем и во время самостоятельной работы с помощью интернет-видеосвязи, а не только во время аудиторных занятий и консультаций. Для продуктивного общения студенту необходимо владеть навыками логичного, последовательного и понятного изложения своего вопроса. Желательно, чтобы студент заранее написал электронное письмо, в котором перечислил интересующие его вопросы или вопросы, изучение которых представляется ему затруднительным. Это даст возможность преподавателю оперативно ответить студенту по интернет-связи и более качественно подготовиться к последующим занятиям.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____