

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:00:09

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac5da1431415302na10ee37e79fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Системы промышленной безопасности

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустиально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 5

зачет(ы) 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		5 (3.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	36	36	54
Практические	18	18	18	36	36	54
В том числе инт.	18	18	18	18	36	36
Итого ауд.	36	36	36	72	72	108
Контактная работа	36	36	36	72	72	108
Сам. работа	90		54		144	
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	126	36	126	108	252	144

Рабочая программа дисциплины Системы промышленной безопасности / сост. Ю.А. Шамардина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств КГУ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 апреля 2016 г. № 41872)

Рабочая программа дисциплины "Системы промышленной безопасности" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Безопасность труда и технологических процессов

Составитель(и):

Ю.А. Шамардина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств КГУ

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование компетенций в организационно-управленческой, проектно-конструкторской, экспертной и надзорной деятельности бакалавра, приобретение знаний в области организации безопасности на промышленных предприятиях.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.6
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Знать:

основы организации производственного процесса на предприятии

Уметь:

выявлять основные характеристики негативных факторов производственной среды;

Владеть:

средствами и методами повышения безопасности и устойчивости технических средств и технологических процессов

ОПК-2: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности

Знать:

понятийно-терминологический аппарат в области охраны труда

Уметь:

составлять и вести необходимую документацию в области охраны труда

Владеть:

владение современными средствами телекоммуникаций

ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

Знать:**Уметь:****Владеть:**

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Общие вопросы организации системы промышленной безопасности Основные положения трудового права Правовые основы охраны труда	Раздел			
1.1	Общие вопросы организации системы промышленной безопасности Основные положения трудового права Правовые основы охраны труда	Лек	4	2	0
1.2	Разработка норм бесплатной выдачи специальной одежды, обуви и др. средств индивидуальной защиты Составление инструкций по охране труда для работников (по видам выполняемых работ. По видам профессий)	Пр	4	2	2
	Раздел 2. Государственное регулирование в сфере охраны труда Государственные нормативные требования по охране труда Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Раздел			
2.1	Государственное регулирование в сфере охраны труда Государственные нормативные требования по охране труда Обязанности и ответственность работников и должностных лиц по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Лек	4	2	0
2.2	Изучение порядка проведения инструктажа по охране труда. Заполнение формы журнала вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте Составление перечня профессий подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров	Пр	4	2	2
	Раздел 3. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий Организация системы управления охраной труда Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	Раздел			
3.1	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий Организация системы управления охраной труда Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда. Организация общественного контроля	Лек	4	8	0

3.2	Составление перечня профессий, которым необходимы доплаты за работу в тяжелых и (или) вредных условиях труда Составление перечня профессий которым полагается выдача бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств	Пр	4	6	6
	Раздел 4. Специальная оценка условий труда Разработка инструкций по охране труда Организация инструктажа и обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Раздел			
4.1	Специальная оценка условий труда Разработка инструкций по охране труда Организация инструктажа и обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Лек	4	2	0
4.2	Специальная оценка условий труда Разработка инструкций по охране труда Организация инструктажа и обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций	Пр	4	2	2
	Раздел 5. Предоставление компенсаций за условия труда Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	Раздел			
5.1	Предоставление компенсаций за условия труда Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты Основы предупреждения профессиональной заболеваемости	Лек	4	2	0
5.2	Составление перечня профессий которым предусмотрена бесплатная выдача молока Составление перечня рабочих мест, при которых предусмотрен дополнительный отпуск и сокращенная продолжительность рабочего дня	Пр	4	2	2
	Раздел 6. Документация и отчетность по охране труда Расследование, порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	Раздел			
6.1	Документация и отчетность по охране труда Расследование, порядок оформления и учета несчастных случаев на производстве. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний	Лек	4	2	0

6.2	Заполнение акта рас-следования несчаст-ного случая Н-1	Пр	4	4	4
	Раздел 7. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	Раздел			
7.1	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью	Лек	5	12	0
7.2	Заполнение акта о расследовании группового несча-стного случая на производстве (тя-желого несчастно-го случая, несча-стного случая со смертельным ис-ходом	Пр	5	12	2
	Раздел 8. Обеспечение электробезопасности Требования безопасности при эксплуатации промышленного транспорта Законодательство и система государственного регулирования в области промыш-ленной безопасности Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	Раздел			
8.1	Обеспечение электробезопасности Требования безопасности при эксплуатации промышленного транспорта Законодательство и система государственного регулирования в области промыш-ленной безопасности	Лек	5	6	0
8.2	Заполнение отчета о проведении специ-альной оценки усло-вий труда	Пр	5	6	2
	Раздел 9. Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопас-ности Экспертиза и декларирование промышленной безопасности	Раздел			
9.1	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопас-ности	Лек	5	6	0

9.2	Заполнение форм статистической отчетности по охране труда Расчет необходимого количества работников службы охраны труда	Пр	5	6	2
	Раздел 10. Виды страхования, правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью Порядок подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих ОПО Системы безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением	Раздел			
10.1	Экспертиза и декларирование промышленной безопасности Виды страхования, правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью Порядок подготовки и аттестации работников организаций, эксплуатирующих ОПО	Лек	5	6	0
10.2	Составление перечня необходимой документации для организации безопасной эксплуатации оборудования, работающего под давлением Составление перечня необходимой документации для организации безопасной работы объектов газопотребления и газораспределения	Пр	5	6	6
	Раздел 11. Безопасная эксплуатация систем газопотребления и газораспределения на предприятии Системы безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья	Раздел			
11.1	Системы безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением Безопасная эксплуатация систем газопотребления и газораспределения на предприятии Системы безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья	Лек	5	6	0
11.2	Составление перечня необходимой документации для организации безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья Составление перечня необходимой документации устанавливающие требования промышленной безопасности на объектах, подконтрольных надзору за подъемными сооружениями.	Пр	5	6	6

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестаций утверждены протоколом заседания кафедры БЖД и СТС № 5 от 28.03.2017 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестаций утверждены протоколом заседания кафедры БЖД и СТС № 5 от 28.03.2017 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Калыгин В. Г., Бондарь В. А., Дедеян Р. Я. - Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций : учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008.		20
Л1.2	Девисилов В. А. - Охрана труда: учебник, рек. МО РФ - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.		27

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Коробко В.И. - Промышленная безопасность: учеб. пособие для вузов - М.: Академия, 2012.		5

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Перечень программных продуктов: База данных нормативно – технической информации по охране труда и экологической безопасности «КОДЕКС».		
7.3.1.2	Microsoft Office Professional 2007;		
7.3.1.3	Google Chrome.		

6.3.2 Перечень информационных справочных систем**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,		
7.2	305000, г. Курск, ул. Радищева, 33, ауд. 125.Переносной ноутбук Lenovo – 1 шт., проектор Epson– 1 шт., учебная мебель (столы, стулья, учебная доска),газоанализатор Колион-1А – 2 шт.,дозиметр ДБ1-06Т – 2 шт.,дозиметр ДП-58 – 4 шт.,дозиметр ИМД-5 – 2 шт.,дозиметр ДРГ-01 Т1 – 2 шт.,лаборатория «БЖД» – 1 шт.,дозиметр «ПОИСК» – 3 шт.,дозиметр АНРИ-01-02 СОСНА – 3 шт.,Люксметр – 1 шт.,Мультиметр М 890 – 1 шт.,Паяльник 220/100 – 1 шт.,Прибор ВПХР – 1 шт,		
7.3	противогаз ГП-7 ВМ – 1 шт,Рентгенометр ДП-5В – 4 шт,Мультиметр ДТ 92081 (БЖТ) – 1 шт, Стенд (разные) – 3 шт,Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим П-01», пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий манекен 1700×550×230мм (ОТД) – 1 шт.		
7.4			
7.5	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,		
7.6	305000, г. Курск, ул. Радищева, 33, ауд. 2. Переносной ноутбук Lenovo – 1 шт., проектор Epson– 1 шт., учебная мебель (столы, стулья, учебная доска),Стенд (разные) – 3 шт.,Автоматическая измерительная система – 1 шт.,		

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Указания по подготовке к занятиям лекционного типа. Студентам рекомендуется перед очередной лекцией повторить конспект предыдущей. Желательно также ознакомиться с материалом, изложенным по данной проблематике в соответствующем разделе рекомендованного учебного пособия либо на электронных ресурсах.