

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки Республики Казахстан
«Атбасар ауданы, Атбасар қаласы, аграрлық - индустриальқ колледж» МКҚК
ГККП «Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар, Атбасарский район»

Келісілді:

Басшысы

ЖШС «APM Ingeenering»

Согласованно

Директор

ТОО «APM Ingeenering»


« 31 » 08 2020 г. Р. Зарахов



БЕКІТЕМІН

Басшының оқу жұмысы

бойынша орынбасары

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя

по учебной работе

Г.Омарова

« 31 » 08 2020г 



Жұмыс оқу бағдарламасы
Рабочая учебная программа

Пәннің атауы: «Еңбекті қорғау»

Наименование дисциплины: «Охрана труда»

Мамандық 1401000 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану»

Специальность : 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»


Біліктілік 1401042 «Сылақшы»

Квалификация 1401042 «Штукатур»

Оқу түрі: негізгі орта білім негізде күндізгі

Форма обучения очная на базе основного среднего образования

Сағаттардың жалпы саны/Общее количество часов 72

Әзірлеуші/ Разработчик(-и)  Зардиева В.А.

Оқу-әдістемелік кеңестің отырысында қаралып бекітілді.

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета

2020 ж. « 31 » 08 № 1 хаттама

Протокол № 1 от " 31 " 08 2020 г.

Төраға /Председатель  Р. Капасова

1. Пояснительная записка

Настоящая типовая учебная программа по дисциплине «Охрана труда» разработана в соответствии с государственным общеобязательным стандартом технического и профессионального образования Республики Казахстан (ГОСО РК 47057125-2009) по специальности 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», Квалификация 1401042 «Штукатур»

Настоящая типовая учебная программа предназначена для реализации требований к уровню подготовки к обязательному содержанию дисциплины «Охрана труда». Цель дисциплины- изучение теоретических основ охраны труда и развитие знаний, умений, необходимых в работе на производстве по специальности.

Роль и значение дисциплины в подготовке конкурентоспособных кадров.

Перечень разделов и тем является обязательным для изучения и не может быть изменен в сторону уменьшения.

Для реализации типовой учебной программы по дисциплине рекомендуются следующие формы организации обучения: лекции, семинары, контрольные работы и др.

С учетом особенностей и сложности содержания учебного материала рекомендуются следующие методы обучения: беседы, дискуссии анализ производственных ситуаций и др.

Перечень разделов и тем может быть изменен (в том числе за счет резервного времени) в сторону углубления и (или) расширения изучаемых тем разделов, в том числе, за счет введения регионального компонента, учитывающего требования работодателей и местные условия.

Формы организации познавательной деятельности носят рекомендательный характер.

Знания, полученные на курсе, используются при изучении следующих дисциплин:

-Спецтехнология

-Материаловедение

-Производственное обучение и производственная практика

Настоящая типовая учебная программа предусматривает проведение контрольных работ, которые способствуют закреплению теоретических знаний необходимых современному специалисту для успешной, конкурентоспособной деятельности.

Типовая учебная программа по дисциплине «Охрана труда» является основой для разработки рабочей учебной программы организации образования. При разработке типовых учебных программ организации технического и профессионального образования имеют право:

-изменять объем учебного времени, выделенного в типовом учебном плане на изучение дисциплин цикла в пределах 15-20 0\0, при сохранении объема учебного времени, отведенных на цикл (ГОСО РК 4.05-2008 «Образование среднее , техническое и профессиональное. Основные положения.»)

-распределять общий объем часов учебного времени по разделам и темам (в пределах общего бюджета времени, отводимого на изучение дисциплины

-вносить обоснованные изменения в последовательность изучения программного материала.

Тематический план и содержание дисциплины

Специальность: 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Квалификация 1401042 «Штукатур»

2.1 Тематический план дисциплины: Охрана труда

№ п/п	Наименование тем	Количество учебного времени часов		
		Всего	В том числе	
			теоретич.	практич.
1	Тема 1. Цели и задачи курса «Охрана труда». Надзор и контроль в области безопасности и охраны труда	2	2	
2	Тема 2. Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях	2	2	
3	Тема 3. Понятие о производственных травмах и профессиональных заболеваниях	2	2	
4	Тема 4. Причины производственного травматизма и профессиональной заболеваемости	2	2	
5	Тема 5. Порядок расследования несчастных случаев	2	2	
	Тема 6. Расследование и учет несчастных случаев			
6	Тема 7. Обучение безопасным методам работы и инструктаж на производстве.	2	2	
7	Тема 8. Вентиляция производственных помещений			
8	Тема 8. Производственное освещение	2	2	
9	Тема 8. Производственные вредности.	2	2	
10	Тема 9. Производственный шум	2	2	
11	Тема 10. Зачет Производственный шум	2		2
12	Тема 11. Вибрация, ее влияние на организм человека	2	2	
13	Тема 12. Ультразвук, его влияние на организм человека	2	2	
14	Тема 13. Действие электрического тока на организм человека	2	2	
15	Тема 14. Технические меры электробезопасности при эксплуатации электроустановок	2	2	

16	Тема 15 Защитное заземление	2		2
17	Тема 16 Зануление	2	2	
18	Тема 17 Защитное отключение	2		2
19	Тема 18. Защитные ограждения. Блокировки.	2	1	1
20	Тема 19. Малое напряжение	2	2	
21	Тема 20 Изоляция	2	2	
22	Тема 21 Электрозащитные средства и предохранительные приспособления	2	1	1
23	Тема 22 Организационно-технические мероприятия по обеспечению эл безопасности	2	2	
24	Тема 23 Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током	2	1	1
25	Тема 24 . Общие сведения о процессе горения.	2	2	
26	Тема 25 Огнестойкость зданий и сооружений	2	2	
27	Тема 26 Пожарная безопасность технологических процессов и оборудования	2	2	
28	Тема 27 Меры пожарной безопасности	2	2	
29	Тема 28 Средства тушения пожаров и пожарная техника	2	2	
30	Тема 29 Первичные средства пожаротушения	2	2	
30	Тема 30 Средства огнетушения и их свойства	2	2	
31	Тема 31 Требования безопасности при штукатурных работах	2	1	1
32	Тема 32 Требования безопасности при малярных работах	2	1	1
33	Тема 33 Требования безопасности при бетонных работах	2	2	
34	Тема 34 Требования безопасности при работе на строительных лесах и подмостях	2	2	
35	Тема 35 Требования безопасности к отделочным работам	2	2	
36	Требования безопасности к подъемным устройствам и внутрицеховому транспорту	2	2	
	Всего часов	72		

Содержание программы

Тема 1. Введение

Охрана труда как изучаемый предмет. Основные термины охраны труда.

Тема 2. Общие вопросы охраны труда

Основные положения и задачи охраны труда. Нормы, правила и инструктивные указания по охране труда. Производственная санитария и гигиена труда. Функции и обязанности органов контроля по охране труда и безопасному ведению работ. Управление охраной труда.

Должен знать: терминологию, нормативную документацию, структуру контроля и управления охраны труда.

Тема 3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания

Анализ условий труда, причин травматизма и профессиональные заболевания. Основные виды травматизма и общие требования при производстве электросварочных, газосварочных работ, резке металла. Расследование несчастных случаев, учет и отчетность.

Мероприятия по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний.

Должен знать: условия труда на строительной площадке, иметь представление о профессиональных заболеваниях, травматизме и несчастных случаях.

Должен уметь: отличать понятия «производственная травма» и «производственный травматизм», «профессиональное заболевание» и «профессиональная заболеваемость».

Тема 4. Инструктаж, обучение и пропаганда правил техники безопасности

Виды инструктажей: вводный, инструктаж на рабочем месте, повторный инструктаж. Ответственность за состояние техники безопасности и производственной санитарии. Ответственность за нарушения. Виды ответственности. Пропаганда мероприятий по охране труда.

Должен знать: виды инструктажей, ответственность за нарушение техники безопасности.

Тема 4 Производственная вредность и средства защиты от неё

Вредные производственные факторы. Их влияние на организм человека. Требования по содержанию строительного-монтажной площадки. Работа на высоте. Шум и вибрация. Техника безопасности при выполнении монтажных работ в зимнее время. Свойства радиоактивных излучений. Методы обнаружения, дозы. Виды излучений. Приборы для обнаружения. Безопасная организация работ с радиоактивными изотопами. Средства индивидуальной

защиты.

Должен знать: средства индивидуальной защиты от вредных производственных факторов.

5 Электробезопасность.

Действия электрического тока на организм человека. Виды поражений электрическим током. Правила безопасности при работе с электроинструментом, электроустановками.

Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.

Первая помощь при поражении электрическим током.

Должен знать: действия электрического тока на организм человека.

Должен уметь: оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током.

Тема 6. Основы пожарной безопасности

Средства пожаротушения, их размещение и принцип действия. Пожарная связь и сигнализация, принципы действия.

Требования пожарной безопасности по содержанию территорий.

Должен знать: причины возникновения пожаров и меры противопожарной безопасности.

Должен уметь: пользоваться огнетушителями и другими средствами пожаротушения.

Тема 7. Требования безопасности при строительстве

Требования безопасности при штукатурных работах. Требования безопасности при малярных работах. Требования безопасности при работе на строительных лесах и подмостях. Требования безопасности к подъемным устройствам и внутрицеховому транспорту. Требования безопасности к отделочным работам.

Использованная литература

Охрана труда и техника Безопасности. Автор: Ж.К. Аманжолов.
Издательство «Фолиант» 2007 год.