

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

Должность: ректор

Дата подписания: 03.07.2023 12:57:46

Уникальный программный ключ:

4237c7c5b9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

**Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное
учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»**

(г. Краснодар)

Академический колледж

УТВЕРЖАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Н. И. Севрюгина

24 октября 2022г.

ОП.09 Охрана труда

Рабочая программа учебной дисциплины

Для студентов специальности 21.02.19 Землеустройство

технический профиль

квалификация выпускника - Специалист по землеустройству

Краснодар, 2022

Рассмотрено
на заседании предметно цикловой комиссии
Протокол № 3 от 15 октября 2022г.
Председатель ПЦК Куценко А. А.
Зав. ИИО Академического колледжа
Худына Ю. А.

Принято
педагогическим советом
Академического колледжа
Протокол № 3
от 27 октября 2022 г.

Рабочая программа разработана на основе основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена, специальности 21.02.19 Землеустройство, Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации (редакция от 25.12.2018 г.) и требований ФГОС среднего профессионального образования (приказ от 09.12.2016г. № 1553 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 Землеустройство (Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44938) технического профиля профессионального образования.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.19 Землеустройство технического профиля (на базе основного общего образования) в соответствии с требованиями ФГОС СПО на 2 курсе (ах) в 3 семестре (ах).

Рецензенты:

Ким Т. И./ Заместитель директора по учебно-методической работе ЧУ ПОО КТУИС г. Краснодар

Директор ООО «НТП» г. Краснодар, Поташкова Н.И.

Генеральный директор АО «Опытное конструкторское бюро «Икар» г. Краснодар,
А.Н. Качковский

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА ПРИМЕРНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре примерной основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина ОП.09 Охрана труда входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09	<ul style="list-style-type: none"> - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - использовать экобиозащитную и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники 	<ul style="list-style-type: none"> - законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - действие токсичных веществ на организм человека; - категорирование производств по взрыво и пожароопасности; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - предельно допустимые концентрации (далее ПДК) и индивидуальные средства защиты; - права и обязанности работников в области охраны труда; - виды и правила проведения инструктажей по охране труда; - правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;

	безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	
--	--	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов всего
Объем общеобразовательной программы	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	52
Консультации	
В том числе:	
лекции	36
практические занятия лабораторные работы	16
Курсовая работа (если предусмотрена)	
Самостоятельная работа студента (всего)	2
В том числе: самостоятельная работа над курсовой работой (если предусмотренная)	
Промежуточная аттестация	
Вид промежуточной аттестации – Диффер. зачет	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Тема 1.1. Общие положения и требования охраны труда.	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии. Содержание учебного материала 1 Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Медицинские осмотры некоторых категорий работников. Обязанности работника в области охраны труда. Соответствие производственных объектов и продукции требованиям охраны труда. Практическое занятие № 1: «Работа с нормативными источниками» Самостоятельная работа обучающихся. Изучение литературы по теме.	15 2 1 1	 1
Тема 1.2. Организация охраны труда и обеспечение прав работников на охрану труда.	Содержание учебного материала 1 Государственное управление охраны труда. Служба охраны труда в организации. Право работников на труд. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. Санитарно – бытовое и лечебно – профилактическое обслуживание работников. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Практическое занятие № 2 «Работа по трудовому кодексу»	2 1 2	2
Тема 1.3. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету	Содержание учебного материала 1 Понятие несчастного случая. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Оформление материалов расследования несчастных случаев на производстве. Практическая подготовка Работа № 1 «Анализ трагических факторов» Контрольная работа в виде устного опроса по теме: «Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету»	2 1 2 2 1 1	 2

	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение литературы по теме.	1	
Раздел 2.	Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания.	10	
Тема 2.1.	Содержание учебного материала		
Система восприятия человеком среды обитания.	1 Органы чувств. Чувствительность органов чувств. Нервная система. Гомеостаз и адаптация. Естественные системы защиты организма. Допустимое воздействие негативных факторов на человека.	2	2
	Практическое занятие № 3 «Естественные системы защиты»	1	
	Контрольная работа в форме теста по теме: «Система восприятия человеком среды обитания.»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение литературы по теме.	1	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала		
Нормирование негативных факторов.	1 Вредные вещества. Вибрация и акустические колебания. Электромагнитное поле и излучение. Ионизирующее излучение. Электрический ток. Сочетание действия вредных факторов.	2	2
	Практическое занятие № 4 «Воздействие электромагнитного излучения»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение литературы по теме.	2	
Раздел 3	Опасности технических систем.	14	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала		
Методы и средства защиты от опасно-	1 Общие требования безопасности и экологичности к техническим системам технических процессов. Экспертиза безопасности оборудования и технических процессов. Экологическая экспертиза производственного	2	2

стей технических систем и технологических процессов.	оборудования и технологий. Учет требований безопасности и экологичности при эксплуатации оборудования.		
Тема 3.2.	Практическая подготовка	4	
	Работа № 2 «Правила заполнения журнала по инструктажу»		
	Самостоятельная работа обучающихся. Домашняя работа: подготовка сообщений по теме.	2	
	Содержание учебного материала	4	

Экобiosoзaщитная техника	1	Защита от механического травмирования. Защита от поражения электрическим током. Защита от энергетических воздействий: от вибрации, от шума, от электромагнитных полей и излучений, от эксплуатации ПЭВМ.		2
		Контрольная работа в форме теста по теме: «Экобiosoзaщитная техника»	1	
		Самостоятельная работа обучающихся. Домашняя работа: подготовка сообщений по теме.	2	
Раздел 4	Обеспечение безопасности условий труда на топографо-геодезическом производстве.			2-3
	Содержание учебного материала			
	1	Условия труда и быта на полевых работах. Влияние температуры на работающих: солнечные ожоги, солнечные и тепловые удары, обморожения. Очаговые инфекционные заболевания и их предупреждение. Укусы ядовитых змей и насекомых. Опасность нападения диких зверей.	4	
Тема 4.1. Гигиена труда и быта на полевых работах.	Практическая подготовка			
	Работа № 3 «Оказание первой помощи при ожоге, обморожении»			
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение литературы по теме.			
Тема 4.2. Санитария и гигиена камеральных работ	Содержание учебного материала			2-3
	1	Освещенность рабочих мест при напряженной зрительной работе. Утомление зрения. Меры по снижению утомления. Статистическое напряжение тела на камеральных работах. Меры по снижению вредного влияния статистического напряжения.	4	
	Реферат: Тема «Гигиена труда и быта на полевых работах»			
Самостоятельная работа обучающихся. Домашняя работа по теме реферата.			2	
			2	
Всего:			54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета
охрана труда

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: рабочее место преподавателя, парты (в соответствии с численностью учебной группы), меловая доска, персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, экран, лазерная указка, шкафы для хранения учебных материалов по предмету.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основные печатные источники:

1. Беляков Г.И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования. – М.: Издательство Юрайт, 2020.
2. Мельников А.А. Безопасность жизнедеятельности при проведении топографогеодезических и землеустроительных работ: учебное пособие.- М.: Академпроект, 2021.
3. Родионова О.М., Семенов Д.А. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования. – М.: Издательство Юрайт, 2021.
4. Гуреева М. А. [Электронный ресурс] Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / М. А. Гуреева. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 240 с. — (Профессиональное образование). — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/773473>— Загл. с экрана.
5. Попов Ю.П. Охрана труда : учебное пособие / Ю.П.Попов. – 5-е изд., стер. – Москва : КНОРУС, 2019. – 224 с. – (Среднее профессиональное образование)

3.2.2. Дополнительные печатные источники:

1. Матвеев Р. Ф. [Электронный ресурс] Правовое обеспечение профессиональной деятельности: Краткий курс/Матвеев Р. Ф. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 128 с.
2. ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографогеодезических работах.. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200032211> Загл. с экрана

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <p>законодательство в области охраны труда;</p> <p>нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;</p> <p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <p>возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</p> <p>Действие токсичных веществ на организм человека;</p> <p>категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;</p> <p>меры предупреждения пожаров и взрывов;</p> <p>общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p>	<p>Степень знания материала курса,</p> <p>Насколько логично и ясно излагается материал, не требует ли он дополнительных пояснений, Отвечает ли обучающийся на все дополнительные вопросы преподавателя. На каком уровне выполнены рефераты.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выступлениями с рефератами, Ответы на вопросы.</p>

<p>особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>предельно допустимые концентрации (далее ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</p> <p>правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</p>		
<p>Умения:</p> <p>вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p>использовать экипировку и противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;</p> <p>применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</p> <p>проводить аттестацию рабочих</p>		<p>Выступления с рефератами, ответы на вопросы, участие в дискуссии</p>

<p>мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>		
---	--	--