

Документ подписан в соответствии с подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Страданченко Сергей Георгиевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 10.06.2021 09:15:16
 Уникальный программный ключ:
 fab83d7432c6481398711018a37174004b6775228bd796b69ac37e9044e06ade

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ С.Г.

10.06.2021 г.

Охрана труда и техника безопасности рабочая программа дисциплины

Закреплена за	Колледж экономики и сервиса		
Учебный план	09.01.03-2021-1-КМ11.plx Мастер по обработке цифровой информации		
Квалификация	Оператор	электронно-вычислительных	и
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	54	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:			
аудиторные занятия	34		
самостоятельная работа	20		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	20	20	20	20
Практические	14	14	14	14
В том числе в форме практ.подготовки	16	16	16	16
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	20	20	20	20
Итого	54	54	54	54

Программу составил(и):

Преподаватель, Л.Ф Касинова _____

Рецензент(ы):

начальник ООТ, ГО и ЧС ИСОиП (филиала) ДГТУ в г.Шахты, Раstabарин И.А _____;
преподаватель высшей квалификационной категории, Завгородняя Л.В _____

Рабочая программа дисциплины

Охрана труда и техника безопасности

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 09.01.03
Мастер по обработке цифровой информации (приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 854)

составлена на основании учебного плана:

Мастер по обработке цифровой информации

утвержденного Учёным советом ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты от 10.06.2021 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета
Колледжа экономики и сервиса

Протокол от 25.05.2021 г. № 9

Срок действия программы: 2021-2022 уч.г.

Директор КЭС Зибров В.А. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование практических знаний техники безопасности и охраны труда при работе за компьютером
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	ОП
-------------------	----

2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
-----	---

2.1.1	ОБЖ
-------	-----

2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
-----	--

2.2.1	Безопасность жизнедеятельности
-------	--------------------------------

2.2.2	Основы электротехники
-------	-----------------------

2.2.3	Основы электроники и цифровой схемотехники
-------	--

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОК 1: Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2: Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3: Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4: Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6: Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7: Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1: Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование.

ПК 1.2: Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей.

ПК 1.3: Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы.

ПК 1.4: Обработать аудио- и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов.

ПК 1.5: Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио-, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования.

ПК 2.1: Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации.

ПК 2.2: Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети.

ПК 2.3: Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации.

ПК 2.4: Опубликовать мультимедиа контент в сети Интернет.

ЛР 1: Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 2: Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 3: Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4: Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 5: Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.

ЛР 6: Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 7: Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

ЛР 8: Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

ЛР 9: Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

ЛР 10: Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 11: Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

ЛР 12: Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

ЛР 13: Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации.

ЛР 14: Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм.

ЛР 15: Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

ЛР 16: Выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в формировании условий для успешного развития потенциала молодежи в интересах социально-экономического, общественно-политического и культурного развития региона

ЛР 17: Способный генерировать новые идеи для решения профессиональных задач, перестраивать сложившиеся способы их решения, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.

ЛР 18: Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.

ЛР 19: Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.

ЛР 20: Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством.

ЛР 21: Экономически активный, предприимчивый, готовый к самозанятости.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;(ОК01-ОК03, ЛР9, ЛР10 ЛР15-ЛР21)

3.1.2	нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;(ОК01-ОК03, ЛР9, ЛР10 ЛР15-ЛР21)						
3.1.3	виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)(ОК01-ОК03,ОК06, ЛР01-ЛР06 ЛР9, ЛР10 ЛР15-ЛР21)						
3.2	Уметь:						
3.2.1	выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда;(ОК01-ОК03,ОК06,ПК1.1-ПК1.5, ПК2.1-ПК2.5, ЛР01-ЛР06 ЛР9, ЛР10 ЛР15-ЛР21)						
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Актив	Примечание
	Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда						
1.1	Основные положения законодательства об охране труда /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ЛР 1 ЛР 2 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12	Э2	0	
1.2	Организация работы по охране труда на предприятии /Лек/	1	2	ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 5 ЛР 8 ЛР 11 ЛР 14 ЛР 15	Э2 Э4	0	Письменный опрос
1.3	Расследование и учёт несчастных случаев на производстве /Пр/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.3 ПК 2.4 ЛР 15 ЛР 17 ЛР 19	Э1 Э2 Э4	0	Практическая подготовка
1.4	Производственный травматизм и профессиональное заболевание /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ОК 7 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 13 ЛР 14 ЛР 19	Э2	0	Устный опрос
1.5	Составление акта по форме Н-1 /Пр/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 16 ЛР 17 ЛР 20	Э1 Э2	0	Практическая подготовка Тест
	Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы						

2.1	Воздействие негативных факторов на человека /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	Э2	0	Презентация
2.2	Психологическое состояние человека и производственная безопасность /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	Э1 Э2	0	
2.3	Классификация вредных и опасных производственных факторов при работе с персональным компьютером /Пр/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ПК 1.1 ПК 1.2	Э1 Э2 Э4	0	Практическая подготовка Тест
2.4	Психофизиологические вредные производственные факторы /Ср/	1	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.4 ПК 2.2 ЛР 2 ЛР 12 ЛР 13 ЛР 14	ЛЗ.1 ЛЗ.2 Э2	0	Подготовка сообщений
Раздел 3. Первая помощь при несчастных случаях на производстве							
3.1	Виды травм и приемы оказания первой помощи /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12	Э2 Э4	0	
3.2	Обращение с пострадавшим и средства первой помощи. /Лек/	1	2	ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.4 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Э2 Э4	0	Практическая подготовка Тест
3.3	Первоочередные меры, принимаемые, в связи с несчастным случаем на производстве /Ср/	1	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.1 ПК 2.2 ЛР 10 ЛР 11 ЛР 12 ЛР 13	ЛЗ.1 ЛЗ.2 Э2	0	Доклад
Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности							
4.1	Требования к освещённости, вентиляции производственных помещений /Лек/	1	2	ОК 3 ОК 4 ОК 5 ПК 1.1 ПК 1.2 ЛР 6 ЛР 11	Э2 Э4	0	
4.2	Расчёт освещения производственных помещений /Пр/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ПК 1.1 ПК 1.2 ЛР 8 ЛР 9 ЛР 10	Э2 Э4 Э5	0	Практическая подготовка
4.3	Безопасная организация рабочего места /Пр/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 11 ЛР 14 ЛР 20 ЛР 21	Э2 Э4 Э5	0	Практическая подготовка

4.4	Требования к рабочему месту оператора ЭВМ /Ср/	1	6	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 20 ЛР 21	ЛЗ.1 ЛЗ.2 Э2 Э4 Э5	0	Подготовка доклада
4.5	Электробезопасность автотранспортных предприятий /Лек/	1	2	ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ЛР 4 ЛР 14 ЛР 17 ЛР 19	Э2 Э5	0	
4.6	Выбор средств защиты от поражения электрическим током. Расчет заземления электрооборудования /Пр/	1	4	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.3 ПК 2.4 ЛР 3 ЛР 4	Э2 Э5	0	Практическая подготовка
4.7	Охрана окружающей среды от вредных производственных факторов. /Ср/	1	6	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР	ЛЗ.1 ЛЗ.2 Э2	0	Подготовка доклада.
4.8	Итоговое занятие /Лек/	1	2	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ЛР 4 ЛР 16 ЛР 20 ЛР 21	Э2	0	Письменный опрос

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Содержатся в фонде оценочных средств

5.2. Темы письменных работ

Содержатся в фонде оценочных средств

5.3. Перечень видов оценочных средств

Указан в фонде оценочных средств

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

Э1	Суворова, Г. М. Психологические основы безопасности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. М. Суворова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 183 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09277-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471674 .	ЭБС
Э2	Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469429 .	ЭБС

6.1.2. Дополнительная литература

Э3	Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/46991	ЭБС
----	--	-----

Э4	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469524	ЭБС
Э5	Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Тотай [и др.] ; под общей редакцией А. В. Тотая, О. Г. Казакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469430 .	ЭБС
6.1.3. Периодические издания		
ЛЗ.1	Безопасность жизнедеятельности: науч.-практ. и учеб.-метод. журн. / гл. ред. О. Н. Русак; учредитель: ООО "Изд-во "Новые Технологии". — Москва : Новые технологии, 2001-2021. - ISSN 1684-6435.	
ЛЗ.2	Вестник Санкт-Петербургского Государственного университета технологии и дизайна. Сер.1. Естественные и технические науки: периодический науч. журн. / гл. ред. А. В. Демидов; учредитель: Санкт-Петербургский Гос. ун-т технологии и дизайна. — Санкт-Петербург: СПГУТД, 2007-2020. - ISSN 2079-8199.	
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"		
6.2.1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub	
6.2.2	ЭБС издательства «Лань» - https://e.lanbook.com/	
6.2.3	ЭБС IPRbooks - https://www.iprbookshop.ru/	
6.2.4	ЭБС «Znanium.com» - https://znanium.com/	
6.2.5	ЭБС Юрайт - https://urait.ru/	
6.2.6	База электронных учебно-методических материалов ИСОиП - https://libdb.sssu.ru/	
6.3. Перечень информационных технологий		
6.3.1 Перечень программного обеспечения		
6.3.1.1	Microsoft Windows; (лицензионное ПО)	
6.3.1.2	Trend Micro Office Scan Enterprise Security; (лицензионное ПО)	
6.3.1.3	Microsoft Office; (лицензионное ПО)	
6.3.2 Перечень информационных справочных систем		
6.3.2.1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	
6.3.2.2	Информационно - правовая система «Законодательство России»	
6.3.2.3	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ		
7.1	Кабинет «Охрана труда». Место преподавателя, столы ученические, стулья ученические, доска классная меловая, встроенный шкаф. Оборудование и технические средства обучения: комплекты индивидуальных дозиметров, измеритель мощности дозы (рентгенметр), войсковой прибор химической разведки, индикатор радиоактивности, общевоинской защитный комплект, лёгкий защитный костюм, сумка санитарная с укладкой, газодымозащитный комплект, противогазы, респираторы, индивидуальный противохимический пакет, аптечка индивидуальная, носилки санитарные складные, манекен, переносное мультимедийное оборудование (проектор, экран проекционный, системный блок). Презентационный материал, демонстрационные макеты, плакаты.	
7.2	Кабинет для самостоятельной работы обучающихся. Оснащение: столы ученические, стулья ученические, компьютерные столы, доска классная, полка книжная, тумба, персональные компьютеры, подключенные к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно-образовательную среду.	
7.3	Библиотека. Оснащение: компьютерный стол, стулья, персональный компьютер, подключенный к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и информационной системе.	
7.4	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет. Оснащение: компьютерные столы, стулья, персональные компьютеры, подключенные к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечивающие доступ в электронную информационно- образовательную среду.	
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ		
Прилагается.		