	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	Редакция № 1 Изменение №__

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по У и НМР


О.А.Евтехова

02.09.2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности **19.02.10.Технология продукции общественного питания**
 на базе основного общего образования
 очная форма обучения

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 2 из 14 Экз. контрольный

Лист согласования

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Разработчик:

Потаскаева В.В., преподаватель ГПОУ ТО «ДПК»

СОГЛАСОВАНО

на заседании предметно (цикловой) комиссии
отделений «Сфера обслуживания» и «Общественное питание и технологии
обслуживания»


Протокол № 01

от 02.09.2019 г.

Председатель ПЦК Есина Г.И.


Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК», методист Шаталова Е.Н.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	6
3. Тематический план и содержание дисциплины	7
4. Условия реализации учебной дисциплины	13
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 4 из 14 Экз. контрольный

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда, является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **19.02.10** **Технология продукции общественного питания**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:


*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:*

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

–

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:*

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 5 из 14 Экз. контрольный

- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:


максимальной учебной нагрузки обучающегося -72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -48 часов;

в том числе практические работы-16 часов;


самостоятельной работы обучающегося-24 часа.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии. 2. Структура по охране труда на предприятии. 3. Карта рабочего места по условиям труда. 4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. 5. Воздействие производственной вибрации на организм человека. 6. Источники возникновения инфра- и ультразвука на пищевых предприятиях и их воздействие на организм человека. 7. Электротравматизм и механизм воздействия электрического тока на организм человека. 8. Сахарные и крахмало-паточные предприятия. 9. Масложировые предприятия. Консервные заводы. 10. Предприятия общественного питания. 11. Релейная защита и блокировка электродвигателей. 12. Сигнализирующие устройства.	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 7 из 14 Экз. контрольный

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Законодательная основа организации охраны труда в пищевой промышленности		24	
Тема 1.1. Нормативные правовые акты по охране труда.	Основные законы по трудовому праву в РФ. Основные положения правительства РФ по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. Защита прав и свобод граждан РФ.	2	2
Тема 1.2. Организация службы охраны труда на предприятиях всех форм собственности.	Обязанности работодателей по обеспечению охраны труда на предприятиях. Основные принципы организации охраны труда на предприятии. Служба охраны труда на предприятии. Комитеты по охране труда. Виды и характеристики инструктажей.	2	2
	Самостоятельная работа №1. Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии	2	
Тема 1.3. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда на производстве.	Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства по охране труда. Основные функции, задачи, цели и права государственных инспекторов по охране труда. Общественный контроль за охраной труда. Профессиональные союзы.	2	2
	Самостоятельная работа №2. Структура по охране труда на предприятии	2	



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 8 из 14

Экз. контрольный

Тема 1.4. Аттестация рабочих мест по условиям труда.	Порядок проведения аттестации рабочих мест. Гигиеническая оценка условий и характера труда. Травмобезопасность рабочих мест. Средства индивидуальной защиты на рабочем месте. Функции аттестационной комиссии. Документы аттестации рабочих мест.	2	2
	Самостоятельная работа №3. Карта рабочего места по условиям труда	<u>2</u>	
	Практическая работа №1. Сертификация производственных объектов на соответствие требованиям безопасности труда. Практическая работа №2. Государственная экспертиза условий труда	2	
Тема 1.5 Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.	Соглашение по охране труда, планирование и финансирование мероприятий по охране труда.	1	2
	Практическая работа №3. Ответственность за нарушение	1	
	Самостоятельная работа №4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	<u>6</u>	
Раздел 2. Анализ опасных и вредных производственных факторов на предприятиях пищевой промышленности.		19	
Тема 2.1. Загрязнение вредными веществами воздуха производственных помещений.	Вредные производственные факторы и меры защиты. Шум и вибрация, электромагнитные излучения. Санитарно – гигиенические условия и физиологические особенности труда. Производственное освещение.	2	12
	Практические работы №4-№5. Параметры микроклимата и их влияние на организм человека. Воздействие производственного шума на организм человека.	2	



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10

*Редакция № 1
Изменение №__*

Лист 9 из 14

Экз. контрольный

	<p>Самостоятельная работа №5, №6, №7. Воздействие производственной вибрации на организм человека. Источники возникновения инфра- и ультразвука на пищевых предприятиях и их воздействие на организм человека. Электротравматизм и механизм воздействия электрического тока на организм человека.</p>	4	
<p>Тема 2.2. Причины возникновения пожаров и взрывов на пищевых предприятиях.</p>	<p>Организация пожарной охраны на предприятиях общественного питания. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Противопожарная профилактика. Пожарная безопасность на предприятии и в производственных цехах. Пожарная сигнализация, огнетушители – характеристика, правила пользования. Действия в случае пожара.</p>	4	2
	<p>Практические работы №6-№7, №8. Зерноперерабатывающие предприятия. Хлебопекарные, макаронные и кондитерские мероприятия. Спиртовые, ликеро-водочные и винодельческие заводы..</p>	3	
	<p>Самостоятельная работа №8, №9, №10. Сахарные и крахмало-паточные предприятия. Масложировые предприятия. Консервные заводы. Предприятия общественного питания.</p>	4	
<p>Раздел 3. Нормирование параметров производственной среды на предприятиях пищевой промышленности.</p>		3	



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 10 из 14

Экз. контрольный

Тема 3.1. Контроль за состоянием воздушной среды на предприятиях.	Нормирование параметров воздушной среды. Контроль за состоянием воздушной среды на предприятиях. Виды вентиляционных систем для производственных помещений.	1	2
Тема 3.2. Нормирование производственного освещения.	Виды и нормирование искусственного и естественного освещения. Безопасность эксплуатации системы освещения люминесцентными лампами	1	2
Тема 3.3. Инженерно-технические мероприятия по нормированию производственного шума и вибрации.	Физические и физиологические характеристики шума. Нормирование производственного шума. Методы и средства борьбы с шумом. Измерение, контроль и нормирование вибрации на рабочем месте. Методы и средства борьбы с вибрацией.	1	2
Раздел 4. Требования охраны труда при эксплуатации производственного и технологического оборудования.		12	
Тема 4.1. Холодильное оборудование.	Классификация холодильных машин и установок. Холодильные компрессорные машины. Абсорбционные холодильные машины. Меры безопасности при эксплуатации холодильных установок.	2	2
Тема 4.2. Технологическое оборудование пищевых зерноперерабатывающих предприятий.	Общие принципы обеспечения безопасности оборудования при конструировании, монтаже и эксплуатации.	1	2
	Практические работы №9, №10 Требования к рациональному размещению оборудования. Предохранительные средства защиты.	4	
	Самостоятельная работа №11, №12. Релейная защита и блокировка электродвигателей. Сигнализирующие устройства.	<u>4</u>	
Тема 4.3. Оборудование, работающее под	Требования к конструкции, изготовлению и монтажу оборудования, работающего под избыточным давлением. Регулирующие устройства и	1	2



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»**


Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 11 из 14

Экз. контрольный

избыточным давлением.	системы.		
Раздел 5. Электробезопасность.		8	
Тема 5.1. Условия поражения человека электрическим током.	Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током. Факторы, определяющие поражение человека электрическим током.	2	2
Тема 5.2. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.	Средства защиты от поражения электротоком. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности	1	2
	Практические работы №11, №12. Назначение и принцип действия зануление. Защитное заземление. Защитное отключение.	4	
Тема 5.3. Защита от статического электричества и электромагнитных полей.	Защита от статического электричества и электромагнитных полей. Источники электромагнитного излучения. Защита от электромагнитных полей.	1	2
Раздел 6. Взрыво- и пожаробезопасность		6	
Тема 6.1. Причины возникновения взрывов и пожаров на предприятиях пищевой промышленности.	Общие сведения о взрыве и процессах горения. Классификация производств и помещений по взрыво- и пожароопасности.	2	2
Тема 6.2. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению взрыво- и пожаробезопасности.	Пожарная безопасность при эксплуатации технологического оборудования. Противопожарные требования к системам вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха.	2	2
Тема 6.3. Контрольная работа по охране труда на предприятиях пищевой промышленности. Дифференцированный зачет.		2	1
Всего:		72	

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 12 из 14 Экз. контрольный

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины ОПД.02 «Охрана труда» имеется учебный кабинет «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся - 25 мест;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;

Технические средства обучения:

- компьютер с программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ». Принят 17 июля 2012 г.
2. Федеральный закон «Об обязательном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях». Принят 9 июля 2008 г.
3. Положение «О расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Утвержден постановлением Правительства РФ от 11 марта 2009 г. №279.
4. ОСТ 28 – 1 – 95 «Требования к производственному персоналу»
5. Бурашников М.Ю., Максимов А.С. Охрана труда в пищевой промышленности, общественном питании и торговле. – М.: ИРПО; «Академия», 2012. – 258 с.
6. Калинина В.М. Охрана труда на предприятиях пищевой промышленности: Учебник. – М.: Академия, 2014. – 320 с.
7. Фатыхов Д.Ф., Белехов А.Н. Охрана труда в торговле. Общественном питании, пищевых производствах в малом бизнесе и быту: Учебное пособие. – М.: ИРПО; «Академия», 2012. – 224 с.
8. Фильев В.И. Охрана труда на предприятиях РФ. – М.: «Академия», 2012. – 294 с.

Дополнительные источники:

1. Кирпичников В.П. Справочник механика общественного питания. – М.: Экономика, 2012. – 425 с.
2. Золин В.П. Технологическое оборудование предприятий общественного питания: Учебное пособие. – М.: ПрофОбрИздат, 2012. – 248 с.
3. Межотраслевые правила по охране труда в общественном питании ПОТ РМ – 011 – 200
4. Типовая инструкция по охране труда для повара ТИ РМ - 045 – 2012.
5. Типовая инструкция по охране труда для кондитера ТИ РМ – 039 – 2012.
6. Журнал «Охрана труда и социальное страхование»
7. Журнал «Справочник специалиста по охране труда»



Интернет – ресурсы:

www.trkodeks.ru

www.oxtrud.narod.ru

[www.c – kondor.ru](http://www.c-kondor.ru)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения	
– выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;	Практические занятия №1, №2, №3, внеаудиторная самостоятельная работа №1-№4.
– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;	Практические занятия №4-№6, внеаудиторная самостоятельная работа №5, №6, №7.
– участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;	Внеаудиторная самостоятельная работа №7, практическая работа №7.
– проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;	Практические занятия №8
– разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;	Практические занятия №9-№10, внеаудиторная самостоятельная работа №9
– вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;	Практические занятия №5
– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия	Практические занятия №6



Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.08 19.02.10

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 14 из 14

Экз. контрольный

хранения;	
Знания	
– системы управления охраной труда в организации;	Самостоятельная работа №9.
– законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;	Практические занятия №7
– обязанности работников в области охраны труда;	Практические занятия №8, №9, внеаудиторная самостоятельная работа №10
– фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;	Самостоятельная работа №11
– возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);	Практические занятия №10, контрольные работы
– порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);	Практические занятия №11, внеаудиторная самостоятельная работа №12
– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.	Практические занятия №12.