	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая механика» Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 1 из 14 Экз. контрольный

УТВЕРЖДАЮ
 зам. директора по У и НМР
 О.А. Евтехова
 04.09.2019 г.


РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
 на базе основного общего образования
 очная форма обучения

2019 г.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	<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:

Одинокова Н.М., преподаватель ГПОУ ТО «ДПК»

СОГЛАСОВАНО


на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла отделения «Транспортные средства»

Протокол № 01
от 04.09.2019 г.

Председатель ПЦК: Жуланова Е.С.


Эксперт:

Методист ГПОУ ТО «ДПК» Коробова Л.В.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 3 из 14 Экз. контрольный

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 4 из 14 Экз. контрольный

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (базовый уровень), входящей в состав укрепленной группы специальностей 13.00.00 Энерго-и теплоэнергетика.

1.2. Место предмета в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина является общепрофессиональной, входит в профессиональный цикл.


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

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

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;
- использовать экипировку 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 безопасности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

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

- 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;


	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 5 из 14 Экз. контрольный

- категорирование производств по взрыво-и пожароопасности;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- общин требование 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 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;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- принципы прогнозирования развития событий т оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 132 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 88 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 44 часа.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 6 из 14 Экз. контрольный

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	132
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	88
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	44
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	



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

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 7 из 14

Экз.
контрольный

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

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. Законодательство в области охраны труда	Содержание учебного материала	10	1
	1. Цели и задачи дисциплины. Основные понятия и определения.		
	2. Основная законодательная документация в области охраны труда на предприятиях.		
	3. Управление охраной труда		
	4. Права и гарантии работников на охрану труда.		
5. Обязанности работодателя по обеспечению охраны труда.			
Раздел 2. Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме отдыха	Содержание учебного материала	8	2
	1. Организация труда в организациях.		
	2. Режим рабочего времени.		
	3. Время отдыха.		
	4. Виды ответственности за нарушения требований охраны труда.		
Самостоятельная работа	8		
Подготовка рефератов, презентаций.			
Раздел 3. Обучение персонала	Содержание учебного материала	6	2
	1. Инструкции по охране труда, процедура проведения инструктажей.		
	2. Производственно-техническое обучение и повышение квалификации.		
3. Порядок проведения медосмотров.			
Раздел 4. Воздействие на человека негативных факторов производственной среды	Содержание учебного материала	8	2
	1. Классификация производственных факторов.		
	2. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека.		
	3. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека.		
	4. Оценка тяжести и напряженности физического труда человека.		
Самостоятельная работа	4		
Работа со специальной литературой.			



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

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 8 из 14

**Экз.
контрольный**

Раздел 5. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Средства защиты.		
	2.	Защита человека от химических и биологических негативных факторов.		
	3.	Защита человека от опасных факторов комплексного характера.		
	4.	Защита человека от опасности механических травм.		
	5.	Защита человека от физических негативных факторов.		
	Самостоятельная работа		10	
Работа с нормативно-правовой документацией. Работа со специальной литературой.				
Раздел 6. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности	Содержание учебного материала		6	2
	1.	Микроклимат производственных помещений.		
	2.	Вредные вещества в воздухе и их воздействие на организм человека.		
	3.	Освещение помещений.		
	4.	Основные антропометрические и энергетические характеристики человека.		
	5.	Производственный шум и вибрация.		
	6.	Действие шума и вибрации на человека и окружающую среду.		
	Практические занятия		4	
	1.	Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований		
	2.	Решение задач по расчету электроосвещения производственных помещений		
	Самостоятельная работа		10	
Подготовка рефератов, докладов. Работа со специальной литературой.				
Раздел 7. Управление безопасностью труда	Содержание учебного материала		6	
	1.	Производственный травматизм и профессиональные заболевания.		
	2.	Расследование и учет несчастных случаев на производстве.		
	3.	Порядок оформления и учета несчастных случаев.		



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


Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 9 из 14


**Экз.
контрольный**

	Практические занятия	2	
	1. Составление актов расследования и учета несчастных случаев.		
	Самостоятельная работа	4	
	Подготовка докладов, рефератов		
Раздел 8. Первая помощь пострадавшим	Содержание учебного материала	2	
	1. Общие принципы оказания помощи пострадавшим на производстве.		2
	Практические занятия	10	
	1. Изучение и применение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия.		
	2. Изучение и применение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия.		
	3. Применение универсальной схемы оказания первой помощи на месте происшествия.		
	4. Оказание первой доврачебной помощи человеку, пораженному электрическим током.		
	5. Оказание первой доврачебной помощи человеку, пораженному электрическим током.		
	Самостоятельная работа	4	
	Подготовка рефератов, презентаций.		
Раздел 9. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала	6	
	1. Пожарная безопасность производств.		2
	2. Пожароопасные свойства веществ.		
	3. Пожарная безопасность электроустановок.		
	Практические занятия	2	
	1. Средства и способы пожаротушения.		
	Самостоятельная работа	4	
	Подготовка рефератов, докладов.		
		132	

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 11 из 14 Экз. контрольный

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- дидактические материалы, плакаты;
- комплект учебно-методических материалов по дисциплине «Охрана труда».

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, имеющим выход в сеть Интернет;
- мультимедиа проектор;
- принтер;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения


Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология. — М.: Академия, 2015.

Дополнительные источники:


1. Куликов А.Н., Ролин Т.В. Охрана труда при проведении сварочных работ. – М. Академия, 2006.
2. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности. – М.: Академия, 2006.
3. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий. – М., Академия, 2005.
4. Сборник нормативных документов по охране труда. – М.: НЦ ЭНАС, 2006.
5. Карнилович О.П. Техника безопасности при работе с инструментами и приспособлениями. – М.: Энергоатомиздат, 2003.
6. Крапивин О.М., Власов В.И. Охрана труда. – М.; Норма, 2003.
7. Кукин П.П., Лапин В.Л., Подгорных Е.А., Пономарев Н.Л., Сердюк Н.И. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда. – М.: Высшая школа, 1999.
8. Летенко В.А. Организация, планирование и управление предприятием электронной промышленности. – М.: Высшая школа, 1980.
9. Мамытов Е.Г. «Социально-трудовые отношения в современной России» Тенденции развития. – М.: Академия, 2008.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 12 из 14 Экз. контрольный

10. Межрегиональная общественная организация специалистов по охране труда (АСОТ) «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний, требований охраны труда работников организаций» - М.: Безопасность труда и жизни, 2003.
11. ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». М.: Академия, 2003.
12. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Сборник материалов. - М.: Академия, 2000.

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал по охране труда в России. [Электронный ресурс]/URL: <http://www.ohranatruda.ru/>.
2. Сайт по охране труда. [Электронный ресурс]/URL: <http://www.otd-lab.ru/>.
3. Сайт по охране труда и технике безопасности. [Электронный ресурс]/URL: <http://www.tehbez.ru/>.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 13 из 14 Экз. контрольный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения контрольных работ и самостоятельных индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Уметь: <ul style="list-style-type: none"> – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её 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 безопасности; – соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности. 	<ul style="list-style-type: none"> – наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ, компьютерных тестов, самостоятельной работы.
Знать: <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 	текущий контроль: <ul style="list-style-type: none"> – в виде устного опроса, – тестирования, – выполнения контрольной работы; – самостоятельной работы обучающихся; промежуточная аттестация.



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

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины
Условное обозначение: РП ОП.09 13.02.11

Редакция № 1
Изменение № __

Лист 14 из 14

Экз.
контрольный

- 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;
 - общин требование 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 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;
 - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
 - принципы прогнозирования развития событий т оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
 - средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.