

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА ОПОП СПО ПКРС ПО ПРОФЕССИИ

## 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

### Общие положения

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» предполагает освоение студентами основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) с присвоением квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей», «Водитель автомобиля» (срок обучения на базе основного общего образования - 1 год 10 мес.).

Аннотации размещены согласно циклам дисциплин.

### Общепрофессиональный цикл:

- «Электротехника»
- «Охрана труда»
- «Материаловедение»
- «Безопасность жизнедеятельности»
- «Основы поиска работы, трудоустройства»
- «Физическая культура»

### Дисциплина «Электротехника»

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

### Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01.-ОК 07, ОК 09-ОК 10 ПК 1.2., ПК 2.2., ПК 3.2.	-измерять параметры электрических цепей автомобилей; -пользоваться измерительными приборами.	-устройство и принцип действия электрических машин и электрооборудования автомобилей; -устройство и конструктивные особенности узлов и элементов электрических и электронных систем; -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<b>знать:</b> - методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; - компоненты автомобильных электронных устройств; - методы электрических измерений; - устройства и принципы действия электрических машин	Демонстрировать знания основных методов расчета и измерения параметров электрических, магнитных и электронных цепей; - номенклатуру компонентов автомобильных электронных устройств; - методов электрических измерений; - устройства и принципов действия электрических машин	Тестирование
<b>уметь:</b> - пользоваться электроизмерительными приборами; - производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; - производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем	Производить измерения с целью проверки состояния электронных и электрических элементов автомобиля с применением электроизмерительных приборов; Осуществлять подбор элементов электрических и электронных схем в соответствии с заданными параметрами.	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических и лабораторных работ, тестирования и итогового зачёта

### Дисциплина «Охрана труда»

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**  
 учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1-ПК 1.5, ПК 2.1-ПК 2.5, ПК 3.1-ПК 3.5, ОК 01-ОК 07, ОК 09-ОК 10	-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	-воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; -правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; -экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><b>знать:</b>                      -воздействие негативных факторов на человека;                      -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;                      -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;                      -правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;                      -экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</p>	<p>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Тестирование</p>
<p><b>уметь:</b>                      -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;                      -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</p>	<p>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий</p>

### Дисциплина «Материаловедение»

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**  
 учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-10 ПК 2.1 ПК 3.1 -3.5	<p>использовать материалы в профессиональной деятельности;                      - определять основные свойства материалов по маркам;                      - выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения.</p>	<p>основные свойства, классификация, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;                      - физические и химические свойства горючих и смазочных материалов; области применения материалов; характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;                      - требования к состоянию лакокрасочных покрытий.</p>

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><b>знать:</b></p> <p>основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;</p> <p>- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов;</p> <p>области применения материалов;</p> <p>- марки и модели автомобилей, их технические характеристики и особенности конструкции;</p> <p>- характеристики лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов;</p> <p>- оборудование и материалы для ремонта кузова;</p> <p>требования к состоянию лакокрасочных покрытий.</p>		<p>Оценка результатов тестирования</p>
<p><b>уметь:</b></p> <p>использовать эксплуатационные материалы в профессиональной деятельности;</p> <p>- определять основные свойства материалов по маркам;</p> <p>- выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения</p>	<p>Использование эксплуатационных материалов в соответствии с поставленной задачей, и основными свойствами.</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите лабораторных и практических занятий</p>

### Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**  
учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 06, ОК 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК3.1	<p>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</p> <p>- применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>- оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>

### Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>Умения:</b>                      Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;                      Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;                      Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;                      Применять первичные средства пожаротушения;                      Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;                      Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной жизни;                      Оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>Владение способами организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;                      Умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;                      Использование средства индивидуальной и коллективной защиты;                      Владение первичными средствами пожаротушения;                      Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;                      Владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;                      Оказание первой помощи пострадавшим</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы                       Оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

<p><b>Знания:</b>          Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму<sup>7</sup> как серьезной угрозе национальной безопасности России;          Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;          Основы военной службы и обороны государства;          Задачи и основные мероприятия</p>	<p>Перечисление принципов обеспечения устойчивости объектов экономики;          Перечисление опасностей, встречающихся в профессиональной деятельности;          Перечисление воинских званий и знаков различия; Представление о боевых традициях Вооруженных Сил России и символах воинской чести;          Перечисление задач, стоящих перед Гражданской обороной России;          Перечисление основных мероприятий ГО;</p>	<p>Тестирование Оценка результатов выполнения практической работы</p>
---	--	---

<p>гражданской обороны; Способы защиты населения от оружия массового поражения; Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО; Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>	<p>Перечисление основных способов защиты; Перечисление нормативно-правовых актов РФ по вопросам пожарной безопасности; Перечисление обязанностей и действий при пожаре; Перечисление законов и других нормативно-правовых актов РФ по вопросам организации и порядку призыва граждан на военную службу; Представление об основных видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений; Представление об области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; Представление о порядке наложения повязок и этапах оказания первой помощи</p>	
---	---	--

**Дисциплина**  
**«Физическая культура»**

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**  
учебная дисциплина входит в раздел «Физическая культура».

**Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 08	<p>Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии</p>	<p>Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения</p>

## Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>Умения:</b> Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение упражнений, способствующих развитию группы мышц, участвующих в трудовой деятельности;</li> <li>- сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры;</li> <li>- поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности</li> </ul>	<p>Оценка результатов выполнения практических заданий</p>
<p><b>Знания:</b> Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- перечисление физических упражнений, направленных на развитие и совершенствование профессионально важных физических качеств и двигательных навыков;</li> <li>- перечисление критериев здоровья человека;</li> <li>- характеристика неблагоприятных гигиенических производственных факторов труда;</li> <li>- перечисление форм и методов совершенствования психофизиологических функций организма необходимых для успешного освоения профессии:</li> <li>- представление о взаимосвязи физической культуры и получаемой профессии;</li> <li>- представление о профессиональных заболеваниях;</li> <li>- представление о медико-гигиенических средствах</li> </ul>	<p>Тестирование</p>



## **Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**