РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТА ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 23.01.03 АВТОМЕХАНИК

2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
23.01.03 Автомеханик

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **23.01.03** Автомеханик.

Организация-разработчик: ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

Разработчики:
Пасько В.М.. – преподаватель первой квалификационной категории

ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

Прищепа В.В. – преподаватель первой квалификационной категории

ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

Рассмотрено М(Ц)К мастеров производственного обучения заседание №8 от 11.06.2015 г.

Согласовано МС ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

протокол заседания №6 от 16.06.2015 г.

Утверждено заместителем директора по УПР : ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж»

_____ М.А. Алымова

Эксперт:
Рокицкий Д.С. – мастер производственного обучения ГБОУ ЯНАО «Тарко-Салинский профессиональный колледж», сертификат СР № 014.1758 выдан ФГАУ «Федеральный институт развития образования» 17.06.2014г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 4

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 6

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 7

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 30

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ 33

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая учебная программа производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО технического профиля 23.01.03 Автомеханик в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- Транспортировка грузов и перевозка пассажиров;
- Заправка транспортных средств и горючими и смазочными материалами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 1.2. Выполнять работы по различным по различным видам технического обслуживания.
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности..
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.
ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.
(ПК р)3.4 Производить техническое обслуживание и ремонт автомобилей в условиях Крайнего Севера.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области ремонта и технического обслуживания автомобилей при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

Цель: формирование общих и профессиональных компетенций в процессе производственной практики, формирование практических навыков по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта.

Задачи:

- формирование у обучающихся умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии;
- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов;
- формирование умения правильно и грамотно осуществлять эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, в том числе и в условиях Крайнего Севера;
- формирование умений по транспортировке грузов и перевозке пассажиров;

- формирование умений по организации технического осмотра, ремонту оборудования и заправке горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях;
- формирование умений по ведению и оформлению учетно-отчетной и планирующей документации.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
- управления автомобилями категорий «В» и «С»;
- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;
- оформление учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате;

уметь:

- выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- определять не исправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- определять способы и средства ремонта;
- применять диагностические приборы и оборудование;
- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- оформлять учетную документацию;
- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- уверенно действовать в нештатных ситуациях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортное средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

- соблюдать режим труда и отдыха; - проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
- учитывать расход эксплуатационных материалов;
- проверять и применять средства пожаротушения;
- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;

знать:

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- основные методы обработки автомобильных деталей;
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- виды и методы ремонта;
- способы восстановления деталей;
- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведения погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

- основы безопасности управления транспортными средствами;
- порядок оформления путевой и транспортной документации;
- порядок действий водителя в внештатных ситуациях;
- комплектация аптечки, назначения и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- правила применения средств пожаротушения.
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
- правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
- правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливозаправочного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам;
- *технологические процессы обслуживания и ремонта автотранспортных средств в условиях Крайнего Севера.*

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики:

Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики всего 576 часов, в том числе:

Первый курс	36	часов
Второй курс	72	часа
Третий курс	468	часов
Всего	576	часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности – Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы
ПК 1.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания
ПК 1.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 1.4	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию
ПК 2.1	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2.2	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 2.3	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.
ПК 3.4	*Производить техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств в условиях Крайнего Севера.*
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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Коды профессиональных компетенций	**Наименования разделов профессионального модуля**	**Всего часов** *(макс. учебная нагрузка и практики)*	**Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)**					**Практика**	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			**Самостоятельная работа обучающегося**		**Учебная,** часов	**Производственная (по профилю специальности),** часов *(если предусмотрена рассредоточенная практика)*
			Всего, часов	**в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,** часов	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов	**Всего,** часов	**в т.ч., курсовая работа (проект),** часов		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
ПК 1.1 – 1.4 ***(ПКр) 1.5.***	**Раздел 1. Слесарное дело и технические измерения. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**								**576**

3.1. Тематический план рабочей программы производственной практики

3.2. Содержание производственной практики по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик

Модуль 01. УП.01 Производственная практика		**576**	
Тема 1. Ознакомление с техникой безопасности и охраной труда в учебных мастерских и на автопредприятии. Выполнение работ по общему осмотру автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Ознакомиться с техникой безопасности и охраной труда в учебных мастерских и на автопредприятии.		3
	Выполнение работ по общему осмотру подвижного состава в учебных мастерских, на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания автомобилей г.Тарко-Сале, ООО «НЭУ», МУП «ДСУ»,ОАО « ПДСС», СТО «999», СТО «Шиномонтаж».		3
	Выполнение работ при осмотре подвижного состава, определение их назначений и классификаций, а также общего устройства, компоновки.		3
Тема 2. Выполнение работ по разборки и сборки двигателей внутреннего сгорания.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ (непосредственно с наставником) по демонтажу и монтажу поршневой группы ДВС.		3
	Выполнение крепежных работ механизмов и систем ДВС.		3
Тема 3. Выполнение работ по разборки и сборки двигателей внутреннего сгорания.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ (непосредственно с наставником) по демонтажу и монтажу газораспределительного механизма.		3
	Выполнение крепежных работ механизмов и систем ДВС.		3
Тема 4. Выполнение работ по разборки и сборки двигателей внутреннего сгорания.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ (непосредственно с наставником) по демонтажу и монтажу впускных и выпускных клапанов головки блока цилиндров ДВС.		3
	Выполнение крепежных работ механизмов и систем ДВС.		3
Тема 5. Выполнение работ	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей системы		3

связанных с разборкой и сборкой деталей системы охлаждения ДВС.	охлаждения ДВС легковых и грузовых автомобилей.		
	Выполнение работ связанных с демонтажом и установкой пусковых подогревателей автомобилей ВАЗ, УАЗ, ЗИЛ, КамАЗ.		3
Тема 6. Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей системы смазки ДВС.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ связанных с снятием и установкой фильтров системы смазки автомобилей ВАЗ, УАЗ, ЗИЛ, КамАЗ.		3
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей системы смазки ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 7. Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 8. Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 9. Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 10.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по демонтажу и монтажу привода управления сцепления легковых и грузовых автомобилей.	Выполнение работ по демонтажу и монтажу привода управления сцепления легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ связанных с разборкой и сборкой деталей привода сцепления ДВС легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 11. Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 12. Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 13. Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 14. Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу карданных передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу карданных передач		3

автомобилей.	легковых и грузовых автомобилей.		
Тема 15. Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 16. Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 17. Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 18. Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 19. Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 20.			

Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**		
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		
Тема 21. Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 22. Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
	Выполнение качественной работы по демонтажу и монтажу раздаточных коробок передач легковых и грузовых автомобилей.		3
Тема 23. Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.		3
Тема 24. Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.		3
Тема 25.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.	Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.		3
Тема 26. Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по демонтажу и монтажу главной передачи легковых автомобилей.		3
Тема 27. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма..		3
	Выполнение работ по определению размеров цилиндро-поршневых групп и коленчатых валов.		3
Тема 28. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма..		3
	Выполнение работ по определению размеров цилиндро-поршневых групп и коленчатых валов.		3
Тема 29. Выполнение работ по	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию		3

диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.	цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма..		3
	Выполнение работ по определению размеров цилиндро-поршневых групп и коленчатых валов.		
Тема 30. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма..		3
	Выполнение работ по определению размеров цилиндро-поршневых групп и коленчатых валов.		3
Тема 31. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.		3
	Выполнение работ по сборке газораспределительного механизма.		3
Тема 32. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и	**Содержание, виды работ:**	6	3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.		3

капитальному ремонту механизмов газораспределения.	Выполнение работ по сборке газораспределительного механизма.		
Тема 33. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.		3
	Выполнение работ по сборке газораспределительного механизма.		3
Тема 34. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и капитальному ремонту механизмов газораспределения.		3
	Выполнение работ по сборке газораспределительного механизма.		3
Тема 35. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 36.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 37. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 38. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы охлаждения легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы охлаждения легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 39. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 40.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 41. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы охлаждения грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 42. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы охлаждения грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы охлаждения грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 43. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 44.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 45. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 46. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы смазки легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы смазки легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 47. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 48. Выполнение работ по	**Содержание, виды работ:**	6	

диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 49. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы смазки грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 50. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы смазки грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы смазки грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 51. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 52.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 33. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 54. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы питания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы питания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 55. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 56 Выполнение работ по диагностированию и	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.		3

техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 57. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы питания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей системы.		3
Тема 58. Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы питания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию**,** текущему и капитальному ремонту системы питания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 59. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 60. Выполнение работ по диагностированию и	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.		3

техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 61. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 62. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию, системы зажигания легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 63. Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 64. Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.		3

автомобилей.	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 65. Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 66. Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту системы зажигания грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов системы.		3
Тема 67. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту генераторов автомобилей ВАЗ, УАЗ и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 68. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту генераторов автомобилей ВАЗ, УАЗ и систем регулирования.		3

легковых автомобилей.	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 69. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту генераторов автомобилей ВАЗ, УАЗ и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 70. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту генераторов автомобилей ВАЗ, УАЗ и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 71. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту стартера автомобилей ЗИЛ ,КамАЗ. и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 72. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту стартера автомобилей ЗИЛ ,КамАЗ. и систем регулирования.		3

электрооборудования грузовых автомобилей.	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 73. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту стартера автомобилей ЗИЛ ,КамАЗ. и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 74. Выполнение работ по диагностированию и ремонту электрооборудования грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту электрооборудования грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию и ремонту генераторов автомобилей ЗИЛ ,КамАЗ и систем регулирования.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов электрооборудования автомобиля.		3
Тема 75. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту сцепления и привода управления.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 76. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту механических коробок передач.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов		3

автомобилей.	трансмиссии автомобиля.		
Тема 77. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту карданных передач.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 78. Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и техническому обслуживанию трансмиссии легковых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту ведущих мостов.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 79. Выполнение работ по диагностированию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту сцепления и привода управления.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 80. Выполнение работ по диагностированию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту механических коробок передач.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 81.	**Содержание, виды работ:**	6	

Выполнение работ по диагностированию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей.	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту карданных передач.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 82. Выполнение работ по диагностированию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию трансмиссии грузовых автомобилей.		3
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту ведущих мостов.		3
	Выполнение работ по сборке и контролю качества ремонта деталей, агрегатов трансмиссии автомобиля.		3
Тема 83. Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин грузовых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 84. Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин грузовых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 85. Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин грузовых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 86. Выполнение работ по	**Содержание, виды работ:**	6	

диагностированию и ремонту шин грузовых автомобилей	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 87. Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер легковых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 88. Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер легковых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по диагностированию и ремонту шин и камер грузовых автомобилей.		3
Тема 89. Выполнение работ по балансировке колес грузовых и легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по балансировке колес грузовых и легковых автомобилей.		3
Тема 90. Выполнение работ по балансировке колес грузовых и легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по балансировке колес грузовых и легковых автомобилей.		3
Тема 91. Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин легковых автомобилей	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин легковых автомобилей.		3
	Выполнение сварочных работ при ремонте кузовов и кабин легковых автомобилей.		3

Тема 92. Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин легковых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по ремонту кузовов и кабин легковых автомобилей.		3
	Выполнение сварочных работ при ремонте кузовов и кабин легковых автомобилей.		3
Тема 93. Выполнение работ по ремонту рам, кузовов и кабин грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по ремонту рам кузовов и кабин грузовых автомобилей.		3
	Выполнение сварочных работ при ремонте кузовов и кабин легковых автомобилей.		3
Тема 94. Выполнение работ по ремонту рам. кузовов и кабин грузовых автомобилей.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение работ по ремонту рам кузовов и кабин грузовых автомобилей.		3
	Выполнение сварочных работ при ремонте кузовов и кабин легковых автомобилей.		3
Тема 95. Выполнение основных видов работ при зачетном задании.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение основных видов работ при зачетном задании.		3
Тема 96. Выполнение основных видов работ при зачетном задании.	**Содержание, виды работ:**	6	
	Выполнение основных видов работ при зачетном задании.		3

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика обучающихся по профессии СПО
23.01.03 Автомеханик проходит на автотранспортных предприятиях города, в которых созданы все необходимые условия для прохождения производственной практики обучающихся.

Оснащенность рабочих мест на автотранспортных предприятиях для организации производственной практики предусматривает возможность приобретения в полном объеме общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями к подготовке выпускников по профессии, а также возможность приобретения и закрепления первоначального профессионального опыта.

4.2. Информационное обеспечение производственной практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Беднарский, В.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник. – М.: Мастерство, 2008.
2. Власов, В.М. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебник для ССУЗов. – М.: Академия, 2009.
3. Зеленин, С.Ф., Молоков В.А. Учебник по устройству автомобиля. – М.: РусьАвтокнига, 2008.
4. Коробейник, А.В. Ремонт автомобилей. Теоретический курс. – Ростов н/Д.: Феникс, 2009.
5. Коробейник, А.В. Ремонт автомобилей. Практический курс. Ростов н/Д.: Феникс, 2009.
6. Кузнецов, А.С. Слесарь по ремонту топливной аппаратуры: Учеб. пособ. – М.: Академия, 2012.
7. Молоков, В.М. . Учебник по устройству автомобиля. – М.: РусьАвтокнига, 2008.
8. Полосин, М.Д. Устройство и эксплуатация подъемно-транспортных средств и строительных машин: Учебник для НПО. – М.: Академия, 2012.
9. Родичев, В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. – М.: Академия, 2011.
10. Шестопалов, С.К. Устройство, техобслуживание и ремонт легкового автомобиля. – М.: Академия, 2012.
11. Шестопалов С.К., Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей. – М.: Академия, 2008.

Дополнительная литература:

1. Беднарский, В.В. Организация капитального ремонта автомобилей: Учеб. Пособие для сред. Проф. Образования/В.В. Беднарский. – Ростов н/Д: Феникс, 2008.
2. Боровских, Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. – М.: Высшая школа, 2012.
3. Головин, С.Ф., Коншин В.М., Рубайлов А.В. Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин, автомобилей и тракторов. Учебник для сред. Проф. Образования. / Под ред. Е.С. Локшина. – М.: Мастерство, 2012.
4. Карагодин, В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. Учебник. – М.: ИРПО, 2011.
5. Панов, Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб. Пособие для начал. проф. Образованя/ Ю.В. Панов. – М.: Академия, 2012/
6. Чумаченко Ю.Т. Автомобильный практикум. – Ростов н/Д: Феникс, 2012.

7. Чумаченко, Ю.Т. Автомобильный электрик. – Ростов н/Д: Феникс, 2011.
8. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте. – Ростов н/д: Феникс, 2012/

Мультимедиа библиотека

1. Практикум слесаря по ремонту тракторов (в двух частях) [Электронный ресурс]. – М.: ГУ РЦ ЭМТО, 2008, 2 электрон. опт. диск (CD- ROM)
2. Специалист по ремонту и обслуживанию электрооборудования грузовых автомобилей [Электронный ресурс]. – М.: Федеральное унитарное предприятие «Труд», 2012, 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
3. Специалист по ремонту и обслуживанию двигателей внутреннего сгорания (дизельные двигатели) [Электронный ресурс]. – М.: Федеральное унитарное предприятие «Труд», 2012, 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Сайты в сети Интернет:

- Сайт: Интернет магазин - www. My – shop. ru: 589794/44;
- Сайт: Спецтехника ком - www. spectehnica. com;
- Сайт: электронной библиотеки - www. iglib.ru;
- Сайт: Московский дом книги - www. mqk – arbat.ru;

4.3. Общие требования к организации производственной практики

Освоение программы производственной практики базируется на изучении профессиональных модулей: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта; ПМ. 02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров; ПМ. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Производственная практика проводится на автотранспортных предприятиях города, в которых имеется современное оборудование для прохождения производственной практики обучающимися по профессии.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательным учреждением и прописываются в Рабочем учебном плане (РУП) в соответствии с ППКРС по профессии.

Производственная практика осуществляется на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением.

В организации и проведении производственной практики участвуют: образовательное учреждение ГОУ НПО ЯНАО «ТСПУ», реализующее ППКРС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик и автотранспортные предприятия:

Образовательное учреждение ГОУ НПО ЯНАО «ТСПУ» планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с ППКРС СПО, с учетом договоров с организациями;

- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями программу,
- содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организовывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения практики.

Организации, участвующие в организации и проведении производственной практики:

- заключают договора на организацию и проведение производственной практики;

- согласовывают программу практики, планируемые результаты производственной практики, задание на практику;
- участвуют в организации и оценке результатов освоения профессиональных компетенций, полученных в период прохождения производственной практики;
- участвуют в формировании оценочного материала для оценки профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в ходе прохождения производственной практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Обучающиеся, осваивающие ППКРС СПО, при прохождении производственной практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами производственной практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Общее руководство производственной практикой осуществляется заместителем директора Колледжа по профессиональной подготовке. Непосредственное руководство осуществляется мастером производственного обучения.

Мастера производственного обучения, реализующие программу производственной практики, оказывают консультационную помощь обучающимся в соответствии с графиком.

Производственная практика завершается оценкой освоенных учащимися общих и профессиональных компетенций, выпускных практических квалификационных работ по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик и итоговой аттестацией.

Документы с результатами производственной практики (дневник учета производственной практики) представляются учащимися в образовательное учреждение ГОУ НПО ЯНАО «ТСПУ» и учитываются при итоговой аттестации.

4. Кадровое обеспечение производственной практики

Реализация производственной практики обеспечивается педагогическими кадрами. Мастера производственного обучения, отвечающие за освоение обучающимися программы производственной практики, имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю профессии и имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности, предусмотренными ФГОС по профессии, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ВПД: Контроль и оценка результатов вида профессиональной деятельности Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	• подбор технологического оборудования и технологической оснастки для проведения диагностических работ; • использование диагностических приборов и технического оборудования; • проведение диагностических работ агрегатов и систем; • применение диагностических приборов и оборудования.	Оценка в рамках текущего контроля: Экспертная оценка выполнения производственных работ; Экспертная оценка выполнения заданий в процессе производственной практики; Тестирование. Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	– проведение технических измерений соответствующим – инструментом и приборами; – анализ технического состояния деталей и приборов; – выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; – демонстрация операций по техническому обслуживанию, – регулировке и испытанию агрегатов, узлов и приборов средней сложности; – применение наиболее целесообразных и производительных способов – работы, современных методов организации труда; – выполнение крепёжных работ ответственных резьбовых соединений в процессе технического обслуживания с заменой изношенных деталей.	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.

ПК1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	-выполнение разборочно-сборочных работ; - проведение работ по ремонту и регулировке систем, узлов и механизмов; -снятие, разборка, деффектовка, сборка и установка различных узлов и агрегатов автомобиля; - определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту; - подбор оборудования, приспособлений и инструмента для проведения ремонтных работ.	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	- заполнение формуляров и бланков отчётности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию; -оформление путевых листов, заявок на получение запасных частей; - точность и грамотность оформления технологической документации.	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 1.5. Производить техническое обслуживание и ремонт автомобильной техники в условиях Крайнего Севера	-выполнение технологических операций по техническому обслуживанию, ремонту и регулировке узлов и механизмов в условиях Крайнего Севера. -выполнение регламентных работ при эксплуатации техники в условиях резкой смены температурных режимов.	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.

ВПД: Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК2.1. Управлять автомобилями категории «В» и «С»	безопасное управление автомобилями категории «В» «С» в различных дорожных и метеорологических условиях; знание Правил дорожного движения и законодательных актов РФ регламентирующих условия эксплуатации транспортных средств; контроль технического состояния основных систем и приборов автомобиля перед выездом и при выполнении поездки; - устранение возникших во время эксплуатации транспортных средств мелких неисправностей, не требующих разборки узлов и агрегатов с соблюдением требований техники безопасности - заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; - изучение видов ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров	изучение Правил дорожного движения и законодательных актов РФ регламентирующих правила транспортировки грузов и перевозке пассажиров; управление своим эмоциональным состоянием, уважение права других участников дорожного движения, конструктивное решение межличностных конфликтов, возникающих между участниками дорожного движения; обеспечение приёма, размещения, крепление и перевозка грузов, безопасная посадка, перевозка и высадка пассажиров; соблюдение режима труда и отдыха - знание правил техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, при проведении погрузочно-разгрузочных работ	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования	-выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; -применение наиболее целесообразных и производительных способов работы, современных методов организации труда; -выполнение крепёжных работ ответственных резьбовых соединений в процессе технического обслуживания с заменой изношенных деталей	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	-изучение назначения, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; -выполнение технологических операций ремонта и регулировки узлов и механизмов; - изучение назначения и взаимодействия основных узлов ремонтируемых автомобилей -определение неисправности и объема работ по их устранению и ремонту; -изучение оборудования, приспособлений и инструмента, применяемого при ремонте	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы	-оформление путевых листов, заявок на получение запасных частей - точность и грамотность оформления технологической документации. - получение, оформление и сдача путевой и транспортной документации	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики.
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	- соблюдение требований по транспортировке пострадавших; -использование средств пожаротушения; -принятие возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий по принятию возможных мер для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях в процессе производственной практики.

ВПД: Контроль и оценка результатов освоения вида профессиональной деятельности Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	- заправка транспортных Средств горючими и смазочными материалами; - порядок пуска и остановки топливно-раздаточных колонок; - особенности заправки газобаллонного оборудования транспортных средств; - отпуск горючих и смазочных материалов; - особенности устройства и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	-техническое обслуживание и Ремонт измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции; - порядок проверки и применения средств пожаротушения; - правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа, эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливнораздаточного оборудования, электронно-автоматической системы управления	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно- отчетную и планирующую документацию	- заполнение формуляров и бланков отчётности о проведении ремонтных работ, операций по техническому обслуживанию, приёму и выдаче горючих и смазочных материалов; -оформление товарных накладных, учётно-отчётной документации, заявок на получение горючих и смазочных материалов; - точность и грамотность оформления технологической документации;	Оценка в рамках текущего контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики.
ПК 3.4 Особенности заправки	-влияние низких температур на	Оценка в рамках текущего

горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях, в условиях Крайнего Севера.	качественные показатели горючих и смазочных материалов -особенности хранения горючих и смазочных материалов в условиях низких температур -нормы расхода горючих и смазочных материалов при эксплуатации автотранспортной техники	контроля: результатов выполнения производственных работ; результатов выполнения индивидуальных заданий в процессе производственной практики; Тестирование; Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в ходе проведения производственной практики

Формы и методы контроля и оценки результатов производственной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Обоснованность выбора профессии; Адекватность оценки социальной значимости будущей профессии Автомеханика	Анкетирование Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; оценка эффективности и качества выполнения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики.
ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Соответствие выбранных методов при принятии решении в нестандартных ситуациях. Ясность и аргументированность изложения собственного мнения.	Экспертная оценка выполнения обучающимися принятия решений в нестандартных ситуациях
ОК 4. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты	Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе

	выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
своей работы.	Широта использования различных источников информации, включая электронные Соответствие выбранных методов поиска информации современным требованиям	выполнения работ производственной практики.
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Использование навигаторов, сотовой и спутниковой связи, интернета, рации. Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики
ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Коммуникабельность при взаимодействии с коллегами, руководством и социальными партнерами Рациональность планирования и организации деятельности работы в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы производственной практики.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Физическое самосовершенствование, участие в спортивных мероприятиях, посещение различных спортивных секций.	Экспертное наблюдение и оценка уровня ответственности учащегося при подготовке и исполнению воинской обязанности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	Определяет техническое состояние систем, приборов и аппаратов, бортовой сети электрооборудования автомобиля; Диагностирует автомобиль, его агрегаты и системы; Определяет неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; Использует специальный инструмент, приборы, оборудование; Применяет средства пожаротушения на рабочем месте; Организовывает рабочее место.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	Выполняет работы по различным видам технического обслуживания; Использует специальный инструмент, приборы, оборудование; Применяет средства пожаротушения на рабочем месте; Организовывает рабочее место.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку учащимся результатов деятельности
ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	Снимает и устанавливает агрегаты и узлы автомобиля; Определяет неисправности и объем работ по их устранению и ремонту; Определяет способы и средства ремонта; Разбирает, собирает узлы и агрегаты автомобиля и устраняет неисправности; Использует средства пожаротушения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.	Оформляет учетную документацию по техническому обслуживанию.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку учащимся результатов деятельности

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять

проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Самооценка, направленная на самостоятельную оценку учащимся результатов деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций учащегося. Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Диагностика , направленная на выявление типовых способов принятия решений. Кейс-метод, направленный на оценку способностей к анализу, контролю и принятию решений.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике Качественная оценка, направленная на оценку качественных результатов практической деятельности.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с	- взаимодействие с обучающимися,	Экспертное наблюдение и оценка на практических и

коллегами, руководством, клиентами.	преподавателями и мастерами в ходе обучения.	лабораторных занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Взаимооценка, направленная на взаимную оценку индивидуальных и групповых результатов участников. Социометрия, направленная на оценку командного взаимодействия и ролей участников.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Участие в патриотических, спортивных и военных мероприятиях; демонстрация физической подготовки.