



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Республики Крым  
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»  
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

Автомобильный транспорт  
*(наименование кафедры)*

---

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Ученого совета  
КИПУ имени Февзи Якубова  
\_\_\_\_\_ Ч.Ф. Якубов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Введено в действие приказом  
КИПУ имени Февзи Якубова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Протокол Ученого совета КИПУ  
имени Февзи Якубова  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ С.А. Феватов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Автомобили и автомобильное хозяйство:  
диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств.  
*(наименование программы)*

---

282 часов

Симферополь, 2025 г.



## Содержание

### **1 Общие положения**

- 1.1 Цель программы
- 1.2 Планируемые результаты освоения программы
- 1.3 Трудоемкость и срок освоения программы
- 1.4 Нормативные документы для разработки программы
- 1.5 Категория слушателей и требования к уровню их подготовки
- 1.6 Итоговая аттестация
- 1.7 Организационно-педагогические условия

### **2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы**

- 2.1 Календарный учебный график
- 2.2 Учебный план программы
- 2.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 2.4 Программа итоговой аттестации

## 1 Общие положения

### 1.1 Цель программы

Цель программы – профессиональная переподготовка, дающая право на ведение инженерной деятельности на предприятиях автомобильного транспорта, наращивание профессиональных компетенций на разработке новых технологий диагностики и выявление неисправностей автомобильного транспорта.

### 1.2 Планируемые результаты освоения программы

В результате освоения программы профессиональной переподготовки по направлению 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль «Автомобили и автомобильное хозяйство: диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств» у слушателей должны быть сформированы профессиональные компетенции

Таблица 1 - Результаты освоения программы профессиональной переподготовки

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Умения	Знания
ПК-4	самостоятельно решать вопросы организации диагностирования автомобилей в АТП и на СТО	теоретические основы технической диагностики, принципы и методы диагностирования автомобилей
ПК-9	практически диагностировать автомобили, их агрегаты и узлы; организовывать метрологическое обеспечение диагностического оборудования.	вопросы организации диагностирования автомобилей в АТП и на СТО, связь неисправностей с диагностическими параметрами

### 1.3 Трудоемкость и срок освоения программы

Общая трудоёмкость освоения программы профессиональной переподготовки по направлению «Автомобили и автомобильное хозяйство: диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств» составляет 3 месяца (282 часа) и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателей, практики и время, отводимое на контроль качества освоения программы профессиональной переподготовки.

#### **1.4 Нормативные документы для разработки программы**

При разработке программы профессиональной переподготовки учтены следующие законодательные и нормативно-правовые акты:

- Федеральному закону Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказу Минобрнауки от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Общероссийскому классификатору занятий. ОК 010-2014 (МСКЗ-08) (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст), Базовая группа 2141. Инженеры в промышленности и на производстве;

#### **1.5 Категория слушателей и требования к уровню их подготовки**

К освоению программы профессиональной переподготовки допускаются лица:

- имеющие среднее профессиональное и/или высшее образование;
- получающие высшее образование.

#### **1.6 Итоговая аттестация**

Слушатели, освоившие дополнительную профессиональную программу, после прохождения итоговой аттестации в форме экзамена, получают Диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации - технический эксперт (специалист по техническому контролю и диагностике автотранспортных средств).

***Область профессиональной деятельности выпускника включает:***

- диагностику и технический контроль при эксплуатации автомобильного транспорта;
- эффективное использование технологического оборудования автотранспортных предприятий;
- участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания, ремонта автомобильного транспорта и транспортно-технологического оборудования;
- организацию работы коллектива исполнителей;
- организацию и планирование производственных работ;
- организацию безопасного ведения работ, промышленной санитарии и противопожарной защиты;
- организацию контроля качества работ.

Объектами профессиональной деятельности по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, с профилем подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Диагностика и контроль технического состояния автотранспортных средств» являются: автотранспортные средства, оборудование для диагностирования, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, производственные и технологические процессы проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта, нормативно-техническая документация, средства технологического оснащения, управления, контроля, испытания основного и вспомогательных производств, их программное и техническое обеспечение.

### 1.7 Организационно-педагогические условия

Таблица 2. ППС обеспечивающих реализацию образовательного процесса

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень, звание	Объём запланированных часов		
			Лекции	Практ., лаб. занятия	Всего ауд. часов
1	Абдулгазис У.А.	д.т.н., проф.	24	16	40
2	Савчук С.И.	к.т.н., доц.	12	12	24
3	Абдулгазис А.У.	к.т.н., доц.	26	14	40
4	Зийнединов Э.И.	—	6	4	10
5	Эреджепов М.К.	ст. преп.	12	12	24

## 2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы

### 2.1. Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	Неделя изучения	Вид итоговой аттестации
1.	Теоретические основы технической диагностики	34	1	зачет
2.	Измерение параметров физических процессов при диагностике автомобиля	22	1	зачет
3.	Диагностические стенды с беговыми барабанами	22	1	зачет
4.	Диагностирование бензиновых двигателей	22	1	зачет
5.	Диагностирование дизельных двигателей	26	1	зачет
6.	Диагностирование электрооборудования	24	1	зачет
7.	Диагностирование агрегатов и механизмов трансмиссии	24	1	зачет
8.	Диагностирование тормозной системы	22	1	зачет
9.	Диагностирование ходовой части и подвески автомобиля	26	1	зачет
10.	Диагностирование рулевого управления	20	1	зачет
11.	Производственно-техническая база постов диагностики.	34	2	зачет
<b>Итоговая аттестация:</b>		<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Экзамен</b>

## 2.2 Учебный план программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Тема	Общая трудоемкость	Всего аудиторных часов	Виды учебной работы		
				Лекции	Лаб., практ. занятия	Самостоятельная работа
	2	3	4	5	6	7
1.	Теоретические основы технической диагностики	34	18	10	8	16
2.	Измерение параметров физических процессов при диагностике автомобиля	22	12	6	6	10
3.	Диагностические стенды с беговыми барабанами	22	12	6	6	10
4.	Диагностирование бензиновых двигателей	22	10	6	4	12
5.	Диагностирование дизельных двигателей	26	14	6	8	12
6.	Диагностирование электрооборудования	24	12	6	6	12
7.	Диагностирование агрегатов и механизмов трансмиссии	24	12	6	6	12
8.	Диагностирование тормозной системы	22	12	8	4	10
9.	Диагностирование ходовой части и подвески автомобиля	26	12	8	4	14
10.	Диагностирование рулевого управления	20	10	6	4	10
11.	Производственно-техническая база постов диагностики.	34	16	12	4	18
<b>12.</b>	<b>Итого по видам:</b>	<b>276</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>136</b>
<b>Итоговая аттестация:</b>		<b>6</b>				
<b>ИТОГО:</b>		<b>282</b>				