

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

ГБПОУ «Ингушский политехнический колледж им. Ю.И. Арапиева»

Арапиев А.Ю.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Ингушский политехнический колледж»*

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ»**

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

# 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях и в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40				2		11	52
II курс	33	5			2		11	52
III курс	29	7	2		2		11	52
IV курс	22	7	2	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>124 (4464ч.)</b>	<b>20(684)</b>	<b>4(144)</b>	<b>4(144)</b>	<b>7(252)</b>	<b>6(216)</b>	<b>35</b>	

## ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

КУРСЫ	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-1.05.10	6-12	13-19	20-26	27.10-02.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-04.01	5-11	12-18	19-25	26.01-01.02	2-8	9-15	16-22	23.02-01.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-05.04	6-12	13-19	20-26	27.04-03.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-05.07	6-12	13-19	20-26	27.07-01.08	2-8	9-15	16-22	23-31
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

**У**

**П**

**!!**

**X**

**Г**

**=**

**В**

**З**

Теоретическое обучение

Практика учебная

Практика производственная

Практика преддипломная (квалификационная)

Промежуточная аттестация

Итоговая государственная аттестация

Каникулы

Выполнение ВКР

Защита дипломной работы

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий с учетом экзаменов	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
								всего занятий	в т. ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем.
									лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	консультации								
1	2	Э	Д	З	3	6	7	8	9	10		11	12	13	14	16	17	18	19
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>					<b>1476</b>		<b>1404</b>											
ОДБ.01	Русский язык	2с				172		78			10	2	2						
ОДБ.02	Литература						78					2	2						
ОДБ.03	Иностранный язык		2с			121		117	117		4	3	3						
ОДБ.04	История		2с			121		117			4	3	3						
ОДБ.05	Химия		2с			78		78				2	2						
ОДБ.06	Обществознание (вкл. экономику и право)	2с				116		100			10	2	3						
ОДБ.07	Биология		1с			34		34				2							
ОДБ.08	География		1с			34		34				2							

ОДБ.09	Экология		1с		34			34			2							
ОДБ.10	Физическая культура		2с	1с	117			117	117		3	3						
ОДБ.11	ОБЖ		2с		66			66				3						
ОДП.01	Математика	2с			245			229		10	7	5						
ОДП.02	Информатика и ИКТ		2с		78			78			2	2						
ОДП.03	Физика	2с			138			122	50	10	2	4						
ОДД.01	Основы религии				22			22				1						
ОДБ..12	Астрономия		1с		34			34			2							
ОДД.02	Ингушский язык ингушская литература		2с		66			66				3						
											36ч	36ч						
					4464			3958	3892									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>546</b>			<b>538</b>	<b>532</b>									
ОГСЭ.01	Основы философии			4с	66			66					2	2				
ОГСЭ.02	Иностранный язык	8с		5с	182	8	174	168	155				2	2	2	2	2	2
ОГСЭ.03	История		4с		66			66					2	2				
ОГСЭ.04	Физическая культура		8с	3,4,5,6,7с	168			168	164				2	2	2	2	2	2
ОГСЭ 05	Психология общения		3с		64			64					4					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>140</b>			<b>132</b>	<b>132</b>									
ЕН.01	Математика		4		70	4		66					2	2				
ЕН.02	Информатика		4		70	4		66					2	2				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>3418</b>			<b>3288</b>	<b>3228</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				<b>572</b>			<b>556</b>	<b>544</b>									
ОПД.01	Инженерная графика		4с		70	4		66					2	2				
ОПД.02	Техническая механика	4с			74	2	72	66					2	2				
ОПД.03	Электротехника и электроника	4с			74	2	72	66					2	2				
ОПД.04	Материаловедение		6с		58			58							2	2		

ОПД.05	Метрология, стандартизация и сертификация		4с		70	4		66					2	2				
ОПД.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8с	44			44									2	2
ОПД.07	Охрана труда		8с		44			44									2	2
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности		4с		66			66					2	2				
ОПД.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4с	72	4		68						4				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>2846</b>			<b>1904 +828 2732</b>	<b>1856 (828) 2684</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>		Э (квал.)	<b>6с</b>	<b>1346</b>				<b>924+ 324 1248</b>									
МДК.01.01	Устройство автомобилей	6с			318	3 0	288	282					4	6	4	4		
УП 01.01					144			144						2н		2н		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3с			78	8	70	64					4					
УП 01.02					36			36					1н					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6с			122	6		116							4	4		
УП 01.03					36			36								1н		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6с			126	4	122	116							4	4		
УП					36			36								1н		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6с			124	4	120	114							2	6		



ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э (квал.)	6с	492			216+ 252 468											
МДК.04.01	Подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»	6с		240	1 8	222	216					2	4	4	4			
УП.04				252			252						3н	2н	2н			
ПДП	Преддипломная практика	4нед		144														4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6нед		216														6н
	<b>Всего:</b>	15	3 0	8	5940													
<p>Консультации по 4 часа в год на 1 студента</p> <p>Курсовая работа (проект) по одному из ПМ 02 МДК 02.02: 7 семестре</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация: Дипломный проект (работа):</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) Защита дипломного проекта (работы)</p>								<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	11	13	12	11	13	12	8	5	
									учебной практики	-	-	-	180	-	252	-	252	
									производств. практики	-	-	-	-	-	72	-	72	
									преддипломн. практики	-	-	-	-	-	-	-	144	
									экзаменов	-	6	-	5	-	5	-	5	
									дифф. зачетов	4	5	2	2	3	7	2	2	
									зачетов	1	1	-	2	1	2	1	-	

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

#### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
математики;  
информатики;  
инженерной графики;  
правил безопасности дорожного движения;  
устройства автомобилей;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
технического обслуживания и ремонта автомобилей;  
технической механики;

#### **Лаборатории:**

электротехники и электроники;  
материаловедения;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
двигателей внутреннего сгорания;  
электрооборудования автомобилей;  
автомобильных эксплуатационных материалов;  
технического обслуживания автомобилей;  
ремонта автомобилей;

#### **Мастерские:**

слесарные;  
токарно-механические;  
кузнечно-сварочные;  
демонтажно-монтажные.

#### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

#### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

#### 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план ГБПОУ «Ингушский политехнический колледж им. Ю.И. Арапиева» разработан на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09.12.2016г., зарегистрирован в Минюст России от 26.12.2016г. № 44946.

4.1. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной образовательной программы.

4.2. Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность занятий парами по 40 минут, перерыв между парами 10 минут.

4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

4.6. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение.

4.7. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, с наполняемостью не менее 13 человек каждая.

4.9. Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для девушек будет использовано на освоение основ медицинских занятий.

4.10. В период обучения после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные военные сборы.

4.11. На каждого студента отводится по 4 часа консультаций на учебный год. Консультации проводятся во внеурочное время: групповые и индивидуальные, письменные и устные с записью в журнал (на страницу консультаций, исходя из принципа – одна консультация - один академический час, 40 минут). Объем времени, отведенный на консультации, распределяется на экзаменационные и профессионально значимые предметы

4.12. Практика является обязательным разделом основной образовательной программы (ОПОП). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практика – ориентированную подготовку обучающихся. при реализации ОПОП по специальности 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ» предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практика.

Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

#### Общеобразовательный цикл.

Реализация ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с Рекомендациями Департамента госполитики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. N 06-259.

В соответствии со спецификой ОПОП по специальности 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ» определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ОПОП по специальности 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ» составляет 39 недель. С учётом этого срок обучения по ОПОП СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отведённое на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе вышеуказанных рекомендаций Минобрнауки РФ.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ОПОП по 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ».

#### Формирование вариативной части ОПОП.

ФГОС по специальности 23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ» предусмотрено 1296 часов использовать на вариативную часть. Этот объём часов распределён пропорционально на увеличение объёма времени, выделяемого ФГОС на изучение профессионального цикла.

#### Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами текущего контроля, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям является: экзамен, дифференцированный зачёт, зачёт в соответствии с учебным планом. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП по специальности, создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе. Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла по русскому языку и математике – в письменной форме, по физике и по другим дисциплинам – в устной форме.

#### Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности, характеристики с места прохождения преддипломной практики.

## ПЕРЕЧЕНЬ

профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО

<b>Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)</b>	<b>Наименование профессий рабочих, должностей служащих</b>
1	2
11442	Водитель автомобиля
18511	Слесарь по ремонту автомобилей

Комментарий к учебному плану

Экзамен по вождению проводится за счет часов, отведенных на вождение.

\* Вождение на каждую получаемую категорию проводится вне сетки учебного времени в объеме:

«В» - 56 часов, из них 6 часов занятий на учебных тренажерах;

«С» - 72 часов, из них 6 часов на тренажере.