

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Калмыкия

«Элистинский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

код и наименование профессии / специальности



Утверждаю

Директор ВПОУ РК «Элистинский

политехнический колледж»

К. В. Дундуев

августа 2020 г.

Квалификация: специалист

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС от 09.12.2016 г. №1568



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	33	6	0	0	2	0	11	52
III курс	30	7	3	0	2	0	10	52
IV курс	20	0	8	4	1	8	2	43
V курс								
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование	Формы контроля			Объем образовательной программы в академических часах												
		Экзамены	зачеты	Дифференцированные зачеты	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем			Самостоятельная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	7 нед.	8	36	5642	4392	1780	60	468/396	386	576	828	576	612	576	504	720
ОУД.00	Базовые дисциплины	5	0	11	1404	1404	440				576	828					
ОУД.01	Русский язык	1,2			949	949	286				384	565					
ОУД.02	Литература			2	78	78	40				32	46					
ОУД.03	Иностранный язык			2	117	117	0				64	53					
ОУД.04	История			2	117	117	115				48	69					
ОУД.05	Физическая культура			2	117	117	115				48	69					
ОУД.06	ОБЖ			2	70	70	18				28	42					
ОУД.07	Химия			2	78	78	20				32	46					
ОУД.08	Обществознание(вкл. экономику и право)			2	108	108	0				48	60					
ОУД.09	Биология			1	36	36	6				36	0					
ОУД.10	Экология			2	36	36	6				0	36					
ОУД.11	География			2	36	36	0				0	36					
ОУД.12	Астрономия			2	39	39	6				0	39					
	<b>Профильные дисциплины</b>				<b>455</b>	<b>455</b>	<b>154</b>				<b>192</b>	<b>263</b>					
ОУД.13	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	1,2			234	234	80				96	138					
ОУД.14	Информатика	2			100	100	50				32	68					
ОУД.15	Физика	2			121	121	24				64	57					
ФК.01	Дополнительные дисциплины																
	Родной язык (калмыцкий/русский)			2	78	78	76				32	46					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	7	7	630	564	432			66	0	0	176	68	128	112	80
ОГСЭ.01	Основы философии				58	48				10							
ОГСЭ.02	История				52	48				4					48		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной		3,5	4,6,7	232	212	212			20			48	34	48	42	40

	Деятельности			34 5, 6	7	186	166	164	20								32	34	32	28	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура																					
ОГСЭ.05	Психология общения				6	50	42	8	8													
ОГСЭ.05	<i>Родной язык (калмыцкий/русский)</i>				3	52	48	48	4								48			42		
<b>ЕН.00</b>	<b>Магематический и общий естественнонаучный цикл</b>	1	0	2	<b>216</b>	<b>192</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	3			88	80	40	40	8			80										
ЕН.02	Информатика			3	72	64	54	54	8			64										
ЕН.03	Экология			5	56	48	6	6	8							48						
П.00	Общепрофессиональный цикл	4	1	11	1138	1032	502	502	106	0	0	176	340	64	252	200						
ОП.01	Инженерная графика			4	122	116	112	112	6			48	68									
ОП.02	Техническая механика	3,4			140	132	60	60	8			64	68									
ОП.03	Электротехника и электроника	4		3	138	132	42	42	6			64	68									
ОП.04	Материаловедение			4	72	68	30	30	4				68									
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4	68	68	30	30					68									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Дистанционные информационные технологии			6	66	56	50	50	10											56		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7	48	40	10	10	8												40	
ОП.08	Охрана труда			6	48	42	20	20	6											42		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	76	70	48	48	6											70		
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	6,7			164	144	60	60	20											84	60	
ОП.11	Диагностика автомобилей			5	76	64	20	20	12											64		
ОП.12	Станции технического обслуживания автомобилей			7	72	60	10	10	12												60	
ОП.13	<i>Основы финансовой грамотности/Основы антикоррупционной деятельности</i>			7	48	40	10	10	8												40	
ПМ.00	Профессиональный цикл	11	0	5	1390	1200	344	60	190	0	0	80	204	336	140	440						
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	7	0	1	738	642	194	40	96	0	0	80	204	288	70	0						
МДК.01.01	Устройство автомобилей	3,4			226	216	70	70	10			80	136									
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			4	72	68	20	20	4				68									
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей				76	64	18	18	12					64								
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5			116	96	26	20	20					96								



	(дипломная работа)																			
ГИА.02	Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06																			4 нед.
ГИА.03	Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06																			2 нед.
К.00	Консультации из расчета 4 часа на одного студента на учебный год																			
	Не входит в общее количество занятий и экзаменов																			
		дисциплин и МДК	13	15	10	9	10	9	13											
		учебной практики	0	0	0	6 нед.	0	6 нед.	0											
		производственной практики/ преддипломной практики	0	0	0	0	0	3 нед.	8 нед.											
		демонстрационный экзамен							2 нед.											
		экзаменов	2	4	3	3	4	3	3											
		дифференцированных зачетов	1	10	4	5	4	5	8											
		зачетов	0	0	2	1	2	0	2											

#### 4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	семестр		недель
		учебная практика	производственная практика (по профилю специальности)	
УП.00	Учебная практика	4 (слесарная-3 н., станочная-3 н.)	6 сем. – (кузнечно-сварочная - 3 нед; разборочно-сборочная - 4 нед.)	6
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	6	7	3
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	7	7	8
		7		4





### Расчет практикоориентированности

Проф. модули	Ауд. часы	ЛПЗ	Курс. проект	УП	СП	ПУП	Про
ПМ.01	444	186	40	360	108		
ПМ.02	160	40	20	-	108		
ПМ.03	160	60	-	-	180	144	62,7%
ПМ.04	68	50	-	108	-		
<b>Итого:</b>	<b>832</b>	<b>336</b>	<b>60</b>	<b>468</b>	<b>396</b>		

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1.	История
2.	Социально-экономических дисциплин
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Информатики
6.	Экология природопользования
7.	Инженерной графики
8.	Правил безопасности дорожного движения
9.	Устройства автомобилей
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
12.	Технической механики
13.	Материаловедения
14.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
15.	Метрологии, стандартизации и сертификации
16.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17.	Автомобильных эксплуатационных материалов
18.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
19.	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
20.	Технического обслуживания и ремонта двигателей
	<b>Лаборатории</b>
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Автомобильных эксплуатационных материалов
4.	Автомобильных двигателей
5.	Электродобрудования автомобилей
	<b>Мастерские</b>
1.	Сварочные
2.	Сварочная
3.	Разборочно-сборочная
4.	Технического обслуживания автомобилей
	<b>Учебный гараж</b>
	<b>Учебный полигон</b>
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами препятствий
3.	Стелажный тип
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Автомобильный зал

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1568, зарегистрированным Министерством юстиции РФ 26.12.2016 г. №44946; Ф3 РФ от 29 декабря 2012 г. №73-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Распоряжением Правительством Российской Федерации от 05.03.2015 г. №349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования на 2015-2020 гг.»; Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 15.12.2014 г. №1580); Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные программы профессионального образования» (с изменениями от 15.12.2014 г. №1580); Приказом Минобрнауки России от 18.08.2016 г. №1061; Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31 января 2014 г. №74).

В Урском учебном центре ведется на русском языке, казахский язык вводится в качестве обязательного учебного предмета, как один из государственных языков Республики Казахстан. Учебный год начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. В субботу могут проводиться экзамены, консультации, индивидуальные занятия. Предусмотрена группировка учебных занятий парами. Интенсивность учебного курса дисциплин в неделю составляет не более 8 часов.

Объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Вариативная часть циклов ПССЗ в количестве 136 ч. использована на углубление подготовки, получение дополнительных компетенций по стандартам WRS, формирование дополнительных умений и знаний обучающихся, подготовку и проведение ДЭ.

Часть, выделенная на вариативную часть были использованы на: «Родной язык (казахский/русский)» - 48 ч., 48 ч. направлены на усиление инвариантной части; - цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин - 96 ч. (введена учебная дисциплина - цикл математических и других естественнонаучных дисциплин - 48 ч. - на усиление инвариантной части; - цикл общепрофессиональных дисциплин - 432 ч. (введены учебные дисциплины: «Правовая и безопасная перевозка дорожного движка» - 152 ч., «Диагностика автомобилей» - 64 ч.; «Станции технического обслуживания» - 64 ч., изменения по выбору «Основы финансовой грамотности» или «Основы антикоррупционной деятельности» в количестве - 40 ч.; 116 ч. - на усиление инвариантной части); - профессиональные модули – 288 ч. - на усиление инвариантной части.

Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвазивных и лиц с ОВЗ; Дисциплины информационные технологии, социальная адаптация и основы социально-правовых знаний. На протяжении учебного года отводится 7 нед., из них 2 нед. на I курсе. Предусмотрена пятибалльная система оценок. В промежуточную аттестацию студентов включаются: экзамен, зачет, дифференцированный зачет. Проведение зачетов и дифференцированных зачетов осуществляется за счет часов, отведенных на дисциплину.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ПМ.02 Организация перевозок по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, которые реализуются в определенных временных отрезках на их изучение. Учебная практика в количестве 13 недель (468 часов) проводится в мастерских колледжа. Практики по профилю специальности (технологическая – 1 нед., 396 ч.) и преддипломная (4 нед., 144 ч.) проводятся по договорам на базе предприятий-партнеров. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных мероприятий, распределенно по семестрам. Учебная практика реализуется в

рамках профессиональных модулей: ПМ.01 в 4 семестре - 6 недель, из них: сесарная практика - 3 нед., станочная - 3 нед.; в 6 семестре 7 недель, из них: кузнечно-сварочная по ПМ.01 - 3 нед., ПМ.04 - 4 нед., разборочно-сборочная практика. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 11 недель реализуется в ПМ.01 - 5 недели (6 семестр), ПМ.02 - 3 недели (7 семестр), ПМ.03 - 5 недель (7 семестр). Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели проводится

В первом полугодии учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, обучающиеся осваивают одну рабочую профессию или Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках основной образовательной программы СПО: слесарь по ремонту автомобилей.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика. Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния здоровья.

Для поддержания уровня знаний (70% учебно-часов (70% учебно-часов) на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний. В соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» на протяжении курса в период летних каникул совместно с военным комиссариатом г. Элиста с юношами проводятся пятничные учебные сборы.

Занятия по дисциплине «иностранный язык», «калмыцкий язык», «физическая культура», проводятся в подгруппах, если на группу составляет не менее 8 человек. Занятия по дисциплине «иностранный язык», «калмыцкий язык», «физическая культура» проводятся в подгруппах, если на группу составляет не менее 8 человек.

Консультации проводятся в объеме 4 часа на обучающегося на каждый учебный год. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы консультаций. В последнем семестре предусмотрено проведение демонстрационного экзамена по стандартам WRS.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 6 недель, из них на подготовку к ГИА - 4 недели, защиту дипломного проекта - 2 недели.

### Формирование учебной инициативы

Учебный план «ЭПК» рассчитан на третий уровень обучения: среднее общее образование.

Учебный план реализуется на основе следующих нормативных документов:

- Ф3 РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 51 декабря 2015 г.»;
- приказ Минобрнауки России от 05 марта 2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего (полного) образования с изменениями от 03.06.2008 г. № 164, 3.08.2009 г. № 320, от 19.10.2009 № 427, от 10.11.2011 № 244-ФЗ, от 24.01.2012 № 39, от 31.01.2012 № 69, от 23.06.2015 № 609, от 07.06.2017 № 50»;

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259);

- письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 48 «О предоставлении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающихся обучающимся по образовательным программам среднего общего образования»;

- приказ Министерства образования и науки РФ от 30.08.2013г. № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным

программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего

- приказ Минобрнауки России «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» от 9 марта 2004г. №1312; с изменениями от 3 июня 2011г. №1994, от 01.02.2013г. №74;

- «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010г. №189);

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ВПО РК «ЭПТК»;

- Положение на итоговому контролю, контролю учебных достижений обучающихся при реализации ФГОС среднего общего образования и пределах освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы

Срок освоения среднего общего образования в рамках ФГОС по очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 11 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Время, отводимое на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов, «Физическая культура» - 127 ч. Введена учебная дисциплина «Астрономия» за счет времени, отведенного на дополнительные занятия (39 часов).

В целях развития речевого языка дополнително введен предмет «Родной язык (калмыцкий/русский)» в объеме 78 ч.

Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях: футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика.

Занятия по дисциплине «История языка», «Калмыцкий язык», «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если на каждую группу составляет не менее 8 человек.

Консультации проводятся в объеме 4 часа на факультетского на каждый учебный год. Проводятся в подгруппах и при необходимости формы консультаций.

Промежуточные аттестации при освоении программ общего образования проводятся в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на обучение, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Прекурсорная программа по учебной программе Заместитель директора по учебной работе  
И.М. Нармаева

Преподаватель IIIК И.В. Андреев

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575774

Владелец Васькина Галина Васильевна

Действителен с 27.10.2021 по 27.10.2022