

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета Протокол

№6 от 07.02.2019 г.

Директор  Н. Д. Кондрачук



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Квалификация техник

Форма обучения очная

Срок получения образования 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2019

ФГОС СПО №1568 от 9.12.2016

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной работе

Председатель ПЦК специальных технических дисциплин




Т.Н.Рачкова

Н.Н.Лебедева

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика	Преддипломная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	37	4	0	0	0	0	11	52
III курс	27	5	10	0	0	0	10	52
IV курс	23	0	8	4	0	6	2	43
Всего	128	9	18	4	0	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежут. аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								обязательная часть	вариат. часть	
		Экзамены	Зачеты	диф.зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Учебная нагрузка				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семес	2 семес	3 семес	4 семес	5 семес	6 семес	7 семес	8 семес			
							в т.ч. по учебным программам и МДК							17	24	17	24	17	25	17	24			
							всего учебных занятий (уроки, лекции, семинары)	лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)					нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	3	0	10	1476	0	1404	1036	368	0	0	54	18	612	864	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	2			90		72	72	0	0	0	12	6	18	72									
ОДБ.02	Родной язык			1к	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.03	Литература			2	68		68	68	0			0		0	68									
ОДБ.04	Родная литература			1к	58		58	58	0			0		58	0									
ОДБ.05	Иностранный язык			2	117		117	0	117			0		51	66									
ОДБ.06	История			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДБ.07	Физическая культура			12	117		117	2	115			0		51	66									
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	70		70	54	16			0		34	36									
ОДБ.09	Астрономия			1	36		36	36	0			0		36	0									
ОДБ.10	Химия			2	78		78	78	0			0		34	44									
ОДБ.11	Обществознание			2	117		117	117	0			0		51	66									
ОДП.12	Математика	2			252		234	234	0			12	6	102	150									
ОДП.13	Информатика			1	106		106	50	56			0		34	72									
ОДП.14	Физика	2			146		128	98	30			12	6	40	106									
ДВ.01	Основы проектной деятельности/Экономическая география мира			2	68		50	16	34			18		16	52									
*	Индивидуальные проекты																							
ОГСЭ.00	Социально-экономический цикл гуманитарных и социальных дисциплин	0	0	7	566	48	518	130	388	0	0	0	0	0	0	134	136	52	52	168	24	98	468	
ОГСЭ.01	Основы философии			7	60	12	48	40	8											60		12	48	
ОГСЭ.02	История			4	56	8	48	36	12								56					8	48	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	184	12	172	0	172							42	40	26	26	26	24	12	172	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7	160	0	160	2	158							42	40	26	26	26		0	160	

ОГСЭ.05	Психология общения			7	56	8	48	32	16										56		16	40	
ОГСЭ.06	Введение в специальность:общие компетенции профессионала			3	50	8	42	20	22						50						50	0	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	0	1	188	22	144	68	76	0	0	10	12	0	0	100	88	0	0	0	0	38	150
ЕН.01	Математика	4			82	14	54	30	24			8	6			34	48					22	60
ЕН.02	Информатика	3			66	4	54	10	44			2	6			66						12	54
ЕН.03	Экология (по профилю специальности)			4	40	4	36	28	8			0					40					4	36
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	3	1	10	912	92	754	372	382	0	0	48	18	0	0	292	284	20	164	60	92	292	620
ОП.01	Инженерная графика		3	4	98	4	88	6	82			6				48	50					8	90
ОП.02	Техническая механика	4			138	8	118	58	60			6	6			68	70					18	120
ОП.03	Электротехника и электроника			4	114	10	100	60	40			4				50	64					14	100
ОП.04	Материаловедение	3			80	8	60	40	20	0		6	6			80						20	60
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4	68	8	60	40	20			0					68					8	60
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	58	14	38	8	30			6							58			16	42
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8	60	12	40	30	10			8								60		20	40
ОП.08	Охрана труда	7			60	8	40	30	10			6	6							60		20	40
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	68	0	68	20	48			0						20	48			0	68
ОП.10	Основы экономики и предпринимательской деятельности			6	58	8	44	26	18			6							58			58	0
ОП.11	Основы финансовой грамотности			3	46	12	34	18	16			0				46						46	0
ОП.12	Психология личности и социальная адаптация			4	32	0	32	16	16			0					32					32	0
ОП.13	Основы дипломного проектирования			8	32	0	32	20	12											32		32	0
П.00	Профессиональный цикл	9	0	9	2582	172	1098	616	442	40	1116	92	104	0	0	86	356	540	684	384	532	868	1714
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	4(3к)	0	3	1176	98	628	376	232	20	360	46	44	0	0	86	212	448	430	0	0	368	808
МДК.01.01	Устройство автомобилей	5к			214	22	180	110	70			6	6			86	54	74				28	186
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	4к			50	2	40	20	20			2	6				50					4	46
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			6	194	20	154	86	48	20		20						102	92			154	40
МЛК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	4к			108	20	74	40	34			8	6				108					22	86
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5к			92	20	60	40	20			6	6					92				26	66

МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6к			68	0	60	40	20			2	6					68			2	66	
МДК.01.07	Ремонт кузова автомобилей	6к			82	14	60	40	20			2	6					82			16	66	
УП.01	Учебная практика			5	180	0	0	0	0		180						180			72	108		
ПП.01	Производственная практика			6	180	0	0	0	0		180						180			36	144		
ЭМ.01	Экзамен по модулю	6			8	0	0					8					8			8	0		
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2	0	2	384	30	164	102	42	20	144	26	20	0	0	0	0	0	0	384	0	166	218
МДК.02.01	Техническая документация	7к			72	12	52	32	20	0		2	6					72			26	46	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			7	94	12	60	30	10	20		22						94			34	60	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	7к			66	6	52	40	12			2	6					66			26	40	
МДК.02.04	Производственная практика			7	144	0	0	0	0		144							144			72	72	
ПП.02	Экзамен по модулю	7			8	0	0					8						8			8	0	
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	2	0	1	388	44	160	110	50	0	144	8	32	0	0	0	0	0	0	388	132	256	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	8к			62	14	40	30	10			2	6							62	16	46	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств				64	16	40	30	10			2	6							64	18	46	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей				56	6	40	20	20			2	6							56	10	46	
МДК.03.04	Производственное оборудование				54	8	40	30	10			2	6							54	8	46	
ПП.03	Производственная практика			8	144	0	0	0	0		144									144	72	72	
ЭМ.03	Экзамен по модулю	8			8	0	0					8								8	8	0	
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	0	3	490	0	146	28	118	0	324	12	8	0	0	0	144	92	254	0	0	202	288
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6	158	0	146	28	118			12						92	66		158	0	
УП.04	Учебная практика			4	144	0	0				144						144				0	144	
ПП.04	Производственная практика			6	180	0	0				180							180			36	144	
ЭМ.04	Квалификационный экзамен	6			8	0	0					8						8			8	0	
ПП(ПД)	Производственная практика				144	0	0	0	0		144										144	0	144
	ВСЕГО				5724	334	3918	2222	1656	40	1116	204	152	612	864	612	864	612	900	612	648	1296	2952
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216	0															216		
Общий объем образовательной программы					5940	334	3918	2222	1656	40	1116	204	152	612	864	612	864	612	900	612	864	1296	334
Государственная итоговая аттестация:														36	36	36	36	36	36	36	36		
1.1 Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта.														15	12	11	14	7	9	8	7		
Выполнение дипломного проекта с 19 мая 2023 г. по													324	0	0	0	144	180	0	0	0		

Выполнение дипломного проекта с 15 мая 2023 г. по 15 июня 2023 г. Защита дипломного проекта с 27 июня по 30 июня 2023 г. 1.2 Государственный экзамен: демонстрационный экзамен с 16 июня по 22 июня 2023 г.	всего в семестр	производственной практики	648	0	0	0	0	0	360	144	144	
		преддипломной практики	144	0	0	0	0	0	0	0	144	
		количество экзаменов	17	0	3	2	3	1	3	3	2	
		количество зачетов/дифф.зачетов (кроме физической культуры)	40	4	8	2	7	2	8	4	5	

4. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование практики	Семестр	Колчество недель
УП. 04	Учебная	4	4(3 недели слесарная, 1 неделя сварочная)
УП.01	Учебная	5	5 (1 неделя - токарная; 1 неделя - МДК.01.01 "Устройство автомобилей"; 1 неделя - МДК.01.04 "Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей"; 1 неделя - МДК.01.03 - "; Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей"; 1 неделя - МДК.01.05 "Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей".
ПП.01	Производственная	6	5
ПП.02	Производственная	7	4
ПП.03	Производственная	8	4
ПП.04	Производственная	6	5
Всего		27	
ППД.00	Производственная (д	8	4
	ИТОГО		31

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

	Наименование кабинета
	Кабинеты:
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Истории и обществознания
3	Иностранного языка
4	Химии и биологии
5	Основ безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности
6	Математики
7	Физики
8	Информатики и ИКТ
9	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Электротехники и электроники
13	Материаловедения
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
15	Информационных технологий в профессиональной деятельности
16	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17	Безопасности жизнедеятельности
18	Устройства автомобилей
19	Автомобильных эксплуатационных материалов
20	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
21	Технического обслуживания и ремонта двигателей
22	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
23	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
24	Ремонта кузова автомобилей
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
Мастерские	
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включая участки:
	-уборочно-моечный
	-диагностический
	-слесарно-механический
	-кузовной
	-окрасочный
Спортивный комплекс	

1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
Залы:	
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан на основе:

- Федерального закона №237-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г №413

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г №1645 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2013г №1015 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования; 2012г №413

Приказа Министерства РФ от 26.12.2013г №1400 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования

Приказа Министерства Российской Федерации «Об утверждении Концепции профильного обучения на старшей ступени общего образования» от 18.07.2002г №2783

санитарно-эпидемиологических правил и норм (СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 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, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №44973 от 26.12.2016г)

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г №291.

Учебный год для студентов очной формы обучения начинается 1 сентября в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает, как правило, два академических часа. Перерыв между занятиями составляет не менее 10 минут

Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса.

Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 % времени ПООП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на введение новых дисциплин, увеличение количества часов на учебную практику, производственную практику, самостоятельную работу, консультации, на увеличение количества часов на дисциплины и МДК федерального компонента и на введение новых дисциплин. Промежуточная аттестация (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) проводится сразу после освоения дисциплины.

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса; экзамен проводится за счет часов, выделенных на освоение дисциплины в освобожденный от занятий день после проведения консультаций. Если дисциплина изучается несколько семестров, то промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена не планируется, при этом используются другие формы контроля, например, контрольная работа или накопительная рейтинговая оценка (на усмотрение преподавателя исходя из специфики дисциплины). Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса; экзамен проводится за счет часов, выделенных на освоение дисциплины в освобожденный от занятий день после проведения консультаций. Если дисциплина изучается несколько семестров, то промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена не планируется, при этом используются другие формы контроля, например, контрольная работа или накопительная рейтинговая оценка (на усмотрение преподавателя исходя из специфики дисциплины).

По завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены. По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проверки которого выносится решение: "вид профессиональной деятельности освоен / не освоен". Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплины и междисциплинарного курса; экзамены проводятся после. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет внеаудиторных занятий в спортивных секциях по настольному теннису, волейболу, баскетболу, вольной борьбе, кикбоксингу.

Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы для подгрупп девушек использована на освоение основ медицинских знаний.

Выполнение курсовых проектов является видом учебной работы и выполняются по МДК.01.03 "Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей" в 6 семестре, МДК.02.02 "Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей" в 7 семестре", которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение МДК.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Учебная практика составляет 324 часа; производственная практика - 648 часов, преддипломной практики-144 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих", студенты осваивают рабочие профессии из Перечня профессиям рабочих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы СПО: "Слесарь по ремонту автомобилей»

Общеобразовательная подготовка осуществляется на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и примерных программ по дисциплинам общеобразовательного цикла. Общеобразовательный цикл не предусматривает самостоятельную работу, но предусматривает защиту индивидуальных проектов за счет часов самостоятельной работы, которые не учитываются при расчету учебной нагрузки и не отражены в учебном плане. На углубленном уровне изучаются предметы «Математика», «Информатика», «Физика».

Студенты, выполнившие учебный план полностью, допускаются к государственной итоговой аттестации (защита выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен в виде государственного экзамена), при успешном прохождении которой выдается диплом государственного образца.