

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»

Утверждаю
Директор ГАПОУ СО «УКТП»
Н.А. Доронин
16 июня 2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по профессии

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификации:
– Специалист

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения –3 г. 10 м.
на базе основного общего образования

ОДБ.01	Русский язык	1				136		118	34	84	0	0	2	18	118	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.02	Литература		2			117		117	60	57	0	0			47	70	0	0	0	0	0	0
ОДБ.03	Иностранный язык		2			117		117	0	117	0	0			41	76	0	0	0	0	0	0
ОДБ.04	История		2			147		147	113	34	0	0			60	87	0	0	0	0	0	0
ОДБ.05	Физическая культура	2				135		117	12	105	0	0	2	18	40	77	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2			70		70	40	30	0	0			30	40	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Астрономия		1			40		40	32	8	0	0			40	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Химия		2			114		114	88	26	0	0			30	84	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	Родная литература		2			72		72	64	8	0	0			36	36	0	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	2			2	252		234	100	134	0	0	2	18	72	162	0	0	0	0	0	0
ОДП.11	Физика	2				176		158	108	50	0	0	2	18	50	108	0	0	0	0	0	0
ОДП.12	Информатика		2			100		100	20	80	0	0			30	70	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ					504	0	486	192	294	0	0	2	18	0	0	190	52	100	98	46	0
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					468	0	450	156	294	0	0	2	18	0	0	154	52	100	98	46	0
ОГСЭ.01	Основы философии		3			48		48	48	0	0	0			0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История		3			48		48	48	0	0	0			0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7				172		154	0	154	0	0	2	18	0	0	24	24	30	56	20	0
ОГСЭ.04	Физическая культура		7			160		160	20	140	0	0			0	0	34	28	30	42	26	0
ОГСЭ.05	Психология общения		5			40		40	40	0	0	0			0	0	0	0	40	0	0	0
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ					36	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		3			36		36	36	0	0	0			0	0	36	0	0	0	0	0
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ					162	0	144	70	74	0	0	2	18	0	0	54	54	36	0	0	0
ЕН.01	Математика (в. 18ч)	3				72		54	30	24	0	0	2	18	0	0	54	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика		4			54		54	10	44	0	0			0	0	0	54	0	0	0	0
ЕН.03	Экология		5			36		36	30	6	0	0			0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					756	36	666	328	338	0	0	6	54	0	0	94	191	139	182	50	10
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					684	36	594	274	320	0	0	6	54	0	0	94	191	103	146	50	10
ОП.01	Инженерная графика		5			90		90	8	82	0	0			0	0	0	35	55	0	0	0
ОП.02	Техническая механика (в. 36 ч.)	6				154	18	118	58	60	0	0	2	18	0	0	0	0	48	70	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника (в. 36 ч.)	4				136	18	100	60	40	0	0	2	18	0	0	30	70	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	4				60		42	22	20	0	0	2	18	0	0	24	18	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		8			60		60	40	20	0	0			0	0	0	0	0	0	50	10
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			36		36	6	30	0	0			0	0	0	0	0	36	0	0

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			40		40	30	10	0	0			0	0	0	0	0	40	0	0
ОП.08	Охрана труда		3			40		40	30	10	0	0			0	0	40	0	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4			68		68	20	48	0	0			0	0	0	68	0	0	0	0
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ					72	0	72	54	18	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0
ОП.10	Трудовое право		5			36		36	36	0	0	0			0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.11	Карьерное моделирование		6			36		36	18	18	0	0			0	0	0	0	0	36	0	0
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ					2682	0	1170	810	320	40	1332	24	180	0	0	112	315	175	116	336	116
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	8				1654	0	718	488	210	20	864	2	18	0	0	82	285	175	116	60	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей (в.10ч.)	6				198		180	110	70	0	0	2	18	0	0	42	63	38	37	0	0
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		3			40		40	20	20	0	0			0	0	40	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			4		40		40	20	0	20	0	2		0	0	0	40	0	0	0	0
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей (в.18ч.)	4				98		80	50	30	0	0	2	18	0	0	0	80	0	0	0	0
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		7			60		60	40	20	0	0			0	0	0	0	0	0	60	0
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		4			60		60	40	20	0	0			0	0	0	60	0	0	0	0
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей (в.82ч.)		6			142		142	126	16	0	0			0	0	0	0	63	79	0	0
Раздел 1	Технология рихтовочных работ с основами материаловедения					44		44	44	0	0	0			0	0	0	0	44	0	0	0
Раздел 2	Технология малярных работ с основами материаловедения					98		98	82	16	0	0			0	0	0	0	19	79	0	0
МДК.01.08	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" (в.134ч.)	5				134		116	82	34	0	0	2	18	0	0	0	42	74	0	0	0
УП.01	Учебная практика (в.504ч.)		7			612						612			0	0	0	36	144	360	72	0
Раздел 1	Ремонт автомобилей					72						72			0	0	0	36	36	0	0	0
Раздел 2	Учебная практика рихтовочная					252						252			0	0	0	0	108	144	0	0
Раздел 3	Учебная практика малярная					216						216			0	0	0	0	0	144	72	0
Раздел 4	Учебная практика по вождению					72						72			0	0	0	0	0	72	0	0

ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 н				144													144		
ПА.00	Промежуточная аттестация					342							18	54	18	72	18	36	36	90	
	Самостоятельная работа					36									10	8	10	8			
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6 н				216														216	
	ВСЕГО ЧАСОВ ОБУЧЕНИЯ					4464	36	2466	1400	1026	40	1332	34	270							
						5940	36	3870	2071	1759	40	1332	42	342	612	864	622	872	622	872	612
Государственная итоговая аттестация						ВСЕГО	дисциплин и МДК						594	810	450	612	450	396	432	126	
1. Программа обучения по специальности							учебной практики						0	0	72	108	144	360	72	0	
1.1. Дипломный проект							производственной практики (по профилю специальности)						0	0	72	72	0	72	72	288	
Выполнение ДП с _____ по _____ (всего _____ нед)							производственной практики (преддипломной)														144
Защита ДП с _____ по _____ (всего _____ нед)							экзаменов						1	2	1	4	1	2	2	5	
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена							дифф.зачетов						1	7	5	5	4	4	3	7	
с _____ по _____ (всего _____ нед)							зачетов						0	0	0	0	0	0	0	0	
							консультаций						2	6	2	10	2	4	6	10	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

Кабинеты:

Инженерной графики
 Технической механики
 Электротехники и электроники
 Материаловедения
 Метрологии, стандартизации, сертификации
 Информационных технологий в профессиональной деятельности
 Правового обеспечения профессиональной деятельности
 Охраны труда
 Безопасности жизнедеятельности
 Устройства автомобилей
 Автомобильных эксплуатационных материалов
 Технического обслуживания и ремонта автомобилей
 Технического обслуживания и ремонта двигателей

Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
Ремонта кузовов автомобилей

Лаборатории:

Электротехники и электроники
Материаловедения
Автомобильных эксплуатационных материалов
Автомобильных двигателей
Электрооборудования автомобилей

Мастерские:

Слесарно-станочная
Сварочная
Разборочно-сборочная
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:

- уборочно-моечный
- диагностический
- слесарно-механический
- кузовной
- окрасочный

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

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

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский колледж технологий и предпринимательства» разработан на основе следующих документов:

– Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946);

– Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, регистрационный номер 23.02.07-180119 в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО, дата регистрации 19.01.2018;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями);

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями).

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации N 885, Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке» (вместе с «Положением о практической подготовке»);

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259) (далее Рекомендации) (с дополнениями и уточнениями).

– Письмо Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Локальные нормативные акты колледжа.

Образовательный процесс организуется в соответствии с утвержденным директором образовательной организации учебным планом, календарным учебным графиком, в соответствии с которыми составляются расписания учебных занятий.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятия – 45 минут. Суммарный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Занятия проводятся парами (по два академических часа), учебная и производственные практики проводятся по 6 часов в день.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины, модуля сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Качество освоения обучающимися образовательной программы оценивается путем проведения текущего контроля успеваемости, проведения промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация представляют собой единый непрерывный процесс оценки знаний обучающихся. Основными формами текущего контроля являются контрольные работы, опросы, индивидуальные и групповые задания, творческие задания, тесты.

Промежуточная аттестация является основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся согласно федеральному государственному образовательному стандарту. Предметом оценивания на промежуточной аттестации обучающихся являются **знания, умения, компетенции**.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- **оценка учебных достижений** обучающихся в форме оценивания уровня освоения учебных дисциплин, модулей;
- **оценка квалификаций** обучающихся, как итоговая оценка освоения ими компетенций в процессе изучения учебных дисциплин, модулей.

Оценка знаний и умений осуществляется через пятибалльную систему.

Фонд оценочных средств состоит: задания для обучающегося, лист оценивания, ведомость (индивидуальная, сводная) и методическое сопровождение (памятки, указания, рекомендации).

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышать 8 в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Консультации проводятся преподавателем, ведущим дисциплину, индивидуально и в группах, в письменной и устной формах. Продолжительность одной консультации – 45 минут.

Практическое обучение в форме учебной практики проводится в учебных мастерских под руководством мастера п/о.

Производственная практика проводится на предприятии на основе заключения договоров о проведении производственной практики по профилю профессии под руководством наставников от предприятий и мастера производственного обучения.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году: не менее двух недель в зимний период, не менее восьми недель в летний период.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется с учетом Рекомендаций, определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры.

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей относится к технологическому профилю получаемого профессионального образования.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулы 22 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение – 1404 ч.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрировано на первом курсе.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов основной профессиональной образовательной программы.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12-15 человек.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек 70% (49 часов) учебного времени используется на освоение основ медицинских знаний.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется колледжем на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с Рекомендациями, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профильными дисциплинами являются Математика, Физика. Время, отводимое на изучение ОБЖ - 72 часа.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Экзамены – Русский язык, Математика, Физика.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Объем вариативной части ОПОП составляет: суммарная учебная нагрузка обучающегося – 1296 ч. в соответствии с Примерной программой. Вариативная часть распределена с учетом мнения работодателей.

Объем вариативной части распределен следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:

ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности – 36 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл:

ЕН.01 Математика – 18 ч.

Общепрофессиональный цикл:

ОП.02 Техническая механика – 36 ч.

ОП.03 Электротехника и электроника – 36 ч.

ОП.10 трудовое право – 36 ч.

ОП.11 Карьерное моделирование – 36 ч.

Профессиональный учебный цикл:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

- МДК.01.01 Устройство автомобилей– 10 ч.,

- МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей – 18 ч.
- МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей – 82 ч.
- МДК.01.08 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" – 134 ч.
- УП.01 Учебная практика – 504 ч.
- ПП.01 Производственная практика – 108 ч.
- ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
- МДК.02.01 Техническая документация– 20 ч.
- ПМ.04 Выполнение работ по профессиям одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- МДК.04.01 Слесарное дело и технические измерения – 60 ч.
- ПМ.05 Создание и функционирование малого предприятия – 162 ч.

4.3. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся

Государственная итоговая аттестация поводится в восьмом семестре (8 недель): подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 6 недель, защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) - 2 недели.