

Утверждаю
Директор ОГБПОУ «РК»
_____ А.В.Ухвачев

«11» мая 2021г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*областного государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Рязский колледж имени Героя
Советского Союза А.М.Серебрякова»*
по специальности среднего профессионального образования
**23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)»**
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года
и 10 мес. на базе основного общего
образования (2021-2025г.)

Профиль
профессионального
технический

получаемого
образования:

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практики			Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика					
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	31	9			2		10	52
IV курс	20	0	10	4	1	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Всего занятий во взаимодействии	Во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс				
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	Практическое обучение (из графы 8)	курсовых работ (проектов)	По практи	Консультации	Промежуточные	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. +	5 сем. 6 недель	6 сем. 17 нед. +2 недели	7 сем. 17 нед. +7 недель	8 сем. неделя преддипломно
													в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	на дисциплины и МДК	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. +	5 сем. 6 недель	6 сем. 17 нед. +2 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл	-3/8_дз/3_э	1476**	0	1476**	906	498				60**	12	36/612	36/792						
	Базовые	0_3/7_дз/1_э	988*	0	988*	592	378				14*	4	24/408	24/528						
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	85	0	85	78					3	4	2/34	2/44						
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	117	0	117	117							3/51	3/66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	0	117	-	117						3/51	3/66						
ОДБ.04	История	-, ДЗ	151	0	151	151							5/85	3/66						
ОДБ.05	Физкультура	3, ДЗ	117	0	117	4	113						3/51	3/66						
ОДБ.06	ОБЖ	-, ДЗ	78	0	78	50	28						2/34	2/44						
ОДБ.07	Астрономия	ДЗ	44	0	44	32	12							2/44						
ОБД.08	Химия*	ДЗ	167*	0	167*	107	60				11*		4/68	4/88						
ОДБ.09	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-, ДЗ	112	0	112	78	34						4/68	2/44						
	Профильные	0_3/1_дз/2_э	488**	0	488**	310	120				46**	8	10/170	12/264						
ОДП.10	Математика	-, Э	242	0	242	234					4	4	6/102	6/132						
ОДП.11	Информатика*	-, ДЗ	117*	0	117*	30	70				17*		2/34	3/66						

ОДП.12	Физика**	-, Э	129**	0	129**	50	50				25**	4	2/34	3/66					
	**В т.ч. консультации для углубленного изучения дисциплины																		
	**В т.ч. выполнение индивидуального проекта и консультации для углубленного изучения дисциплины																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0з/4дз/0э	483	23	460	108	188	164							10/160	4/68	4/56	7/119	4/80
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	2	46	36	10								3/48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	2	46	36	10								3/48				
ОГСЭ.03	Психология общения*	ДЗ	51	2	49	33	10	6										3/51	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	168	10	158		0	158							2/32	2/34	2/28	2/34	2/40
ОГСЭ.05	Физическая культура*	3,3,3,3, ДЗ	168	7	161	3	158								2/32	2/34	2/28	2/34	2/40
	**Дисциплины содержат в том числе разделы адаптационного характера для обучающихся их числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья																		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0з/1дз/2э	176	6	170	48	88	10				12	12		7/112				2/40
ЕН.01	Математика	Э	60	2	58	22	24				6	6			3/48				
ЕН.02	Информатика	Э	76	2	74	8	44	10			6	6			4/64				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	40	2	38	18	20												2/40
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/12дз/4э	1164	64	1052	523	325	204			24	24			16/256	28/476	3/42	6/102	12/240
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	64	4	60		50	10							4/64				
ОПД.02	Техническая механика	-, Э	161	4	145	95	50				6	6			4/64	5/85			
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	76	4	60	22	20	18			6	6			4/64				
ОПД.04	Материаловедение	-, Э	95	4	79	63	10	6			6	6			2/32	3/51			
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	51	4	47	31	6	10								3/51			
ОПД.06	Структура транспортной системы	ДЗ	34	4	30	20	10											2/34	
ОПД.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	34	4	30	20	0	10											2/34
ОПД.08	Охрана труда	ДЗ	42	4	38	13	15	10									3/42		

ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	50	4	10								4/68			
ОПД.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	63	4	47	29	8	10			6	6				3/51			
ОПД.11	Инженерная графика в системе AutoCAD	ДЗ	102	4	98	2	60	36								6/102			
ОПД.12	Инженерная графика в дипломном проектировании	ДЗ	40	4	36	2	0	34											2/40
ОПД.13	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности	-, ДЗ	194	4	190	92	58	40										2/34	8/160
ОПД.14	Сметы	ДЗ	40	4	36	12	24												2/40
ОПД.15	Правила дорожного движения	ДЗ	68	4	64	54	10									4/68			
ОПД.16	Обработка металлов резанием	ДЗ	32	4	28	18	0	10								2/32			
П.00	Профессиональный цикл	0з/12_{ДЗ}/10_Э	2425*/1381	44	2381*/1337	623	516		90	1044*	54	54			48	284*/68	478*/406	607*/391	900*/360
*Указано количество часов с практиками																			
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/10_{ДЗ}/10_Э	2207*/1355	44	2093*/1244	623	306	822*/210	90	900*	54	48			3/48	4/68	29/406	23/391	18/360
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	0з/2 _{ДЗ} /1 _{ЭК}	208*/136	8	200*/128	88	10	102*/30	0	72*	6	6					3/42	2/34	3/60
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	42	4	38	28	0	10									3/42		

МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	-,-,ДЗ	94	4	90	60	10	20										2/34	3/60
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности**	-	72*		72*			72*		72*									72*
ЭК 1	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.	12		12						6	6							
208* часы указаны без часов на квалификационный экзамен																			
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	0з/4 _{дз} /5 _э /1 _{кз}	1571*/1031	32	1469*/929	451	228	720*/180	70	540*	42	36			3/48	4/68	26/364	13/221	13/260
МДК 02.01	Устройство автомобилей и тракторов	-,-, Э	162	4	148	72	52	24			6	6			3/48	2/34	5/70		
МДК 02.02	Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов	Э	96	4	80	54	0	26			6	6					6/84		
МДК 02.03	Химмотология топлив и масел	Э	82	4	66	46	0	20			6	6					5/70		
МДК 02.04	Устройство дорожных машин и оборудования	-,-, ДЗ	175	4	171	83	88	0								2/34	4/56	5/85	
МДК 02.05	Устройство гидрооборудования и гидропривода	Э	86	4	64	38	16	10			12	6						4/68	

КЭ 5	Экзамен по модулю (квалификационный экзамен)	ЭК/6 сем.																			
ПРАКТИКИ***			0э/2дз/0э	1008	1008				1008							216	72	216	504		
УП.01-УП.04	Учебные практики*		504	504				540							216	72	216				
УП.01	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ*	108	108				108						108							
УП.02	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ*	108	108				108						108							
УП.03	Учебная практика (Кузнечно-сварочная практика)	ДЗ*	72	72				72							72						
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	216	216				216									216				
*количество ДЗ по УП учтено в ПМ																					
ПП.01-03	Производственная практика по профилю специальности (концентрированная)**	ДЗ/7 сем.	360	360				360										360			
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ/7сем.	144	144				144										144			
***Всего практик за период обучения час.																					
Всего			5724	137	5587	2208	1993		90	1044	122	130									
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216															216			
Итого			0э/36дз/20э	5940										629	847	612	864	612	900	1476	
<p>Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы(дипломная работа(дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.</p> <p>1.1. Выполнение выпускной квалификационной работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена и защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня (всего 2 нед.)</p>			Всего 5940	дисциплин и МДК, час.			4428				612	792	576	612	504	612	720				
				учебной практики, час.			540									216	72	252			
				производств. практики, час.			360														360
				преддипломн. практики, час.			144														144
				экзаменов, час.			90								12	18	18	18	18	16	18
				консультаций, час.			150								17	43	18	18	18	20	18
				дифф. Зачетов (в счет час.на дисциплину)			0								0	0	0	0	0	0	0
				количество экзаменов			20э								0э	3э	3э	3э	3э	2э	3э

3. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО

№п/п	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Истории
6.	Философии
7.	Технической механики
8.	Инженерной графики
9.	Автоматизированной компьютерной графики
10.	Правил и безопасности дорожного движения
11.	Дорожных машин
12.	Эксплуатации дорожных машин
13.	Смет
14.	Менеджмента и маркетинга
15.	Автомобилей и тракторов
16.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
17.	ОБЖ
18.	Материаловедения
19.	Ремонта и содержания автомобильных дорог
20.	Финансов, денежного обращения и кредита
21.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ЛАБОРАТОРИИ	
22.	Физики
23.	Химии
24.	Технической механики
25.	Электротехники и электроники
26.	Материаловедения
27.	Двигатели внутреннего сгорания
28.	Технической эксплуатации дорожных машин
29.	Ремонта дорожных машин
30.	Метрологии и стандартизации
31.	Экологии и безопасности жизнедеятельности
32.	Информатики и ЭВМ
33.	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
34.	УЧЕБНЫЙ ПОЛИГОН
35.	МАСТЕРСКИЕ
	Слесарные
	Механические
	Кузнечно-сварочные
36.	УЧЕБНЫЙ ГАРАЖ

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязский колледж» разработан на основе Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ в ред. От 29 декабря 2017г.;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №45 от 23 января 2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 49942 от 6 февраля 2018г.) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №386 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32500 от 29 мая 2014г.) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (ред.т15 декабря 2017 г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (ред.17 ноября 2017г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. №1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (ред.31 августа 2016 г.);

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации 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»;

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»»;

Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

Организация учебного процесса.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели – шестидневная согласно Уставу ПОО.

Продолжительность учебных занятий – 45 минут, учебные занятия сгруппированы парами.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем.

Суммарный объем образовательной программы составляет 5940 часов на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического циклов предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет: 1 курс 117 часов, 2-4 курсы 168 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Особый порядок отражается в рабочей программе по дисциплине «Физическая культура»**.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается в объеме 68 час.

Для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья рабочей программой по дисциплине «Психология общения»** предусмотрены разделы «Профессиональное самоопределение», коммуникативный практикум и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением третьего года обучения, когда каникулы составляют 10 недель (в том числе 8 недель в летний период).

На промежуточную аттестацию учебным планом предусмотрено 7 недель.

На учебные и производственную практики предусмотрено 29 недель (в том числе 4 недели на производственную (преддипломную) практику).

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с фондами оценочных средств, разработанными преподавателями, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов и практик. Каждый профессиональный модуль содержит не менее одного МДК.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрен профессиональный модуль 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин, диагност механизмов и систем дорожно-строительных машин, сварщик.

Учебные практики проводятся концентрировано и реализуются в один период.

Производственная практика проводится концентрировано при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в один период.

По итогам завершения практик студент обязан предоставить отчет и производственную характеристику.

В учебном плане в профессиональном цикле звездочкой (*) отображены часы с учетом производственных практик.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

Самостоятельная учебная работа предусмотрена:

из расчета не менее 5% от нагрузки на теоретическое обучение и ЛПЗ по дисциплинам ОГСЭ и ЕН, но не менее 2 часов,

по дисциплинам общепрофессионального цикла и МДК из расчета не менее 5% от нагрузки на теоретическое обучение, но не менее 4 часов для подготовки исследовательских работ и др.

Самостоятельная работа по ПМ 04 не предусмотрена.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся по подгруппам, если в подгруппе не менее 8 человек:

ОГСЭ

- Иностранный язык в профессиональной деятельности
- Физическая культура

ЕН

- Информатика

ОП

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Электротехника и электроника
- Материаловедение
- Метрология и стандартизация
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Инженерная графика в среде AutoCAD
- Обработка металлов резанием

МД)

- Устройство автомобилей и тракторов
- Устройство дорожных машин и оборудования
- Устройство гидрооборудования и гидропривода
- Химмотология топлив и масел
- Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
- Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных машин и оборудования
- Организация работы и управление подразделениями организации
- Учебные практики

Выполнение работ по профессии водитель категории В и тракторист категории С, Е, Д проводится вне сетки учебных занятий по индивидуальному графику на учебном полигоне или в мастерских.

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрена из расчета не менее 30% от нагрузки на дисциплины (или от обязательных аудиторных учебных занятий), а по учебным дисциплинам по выбору образовательной организации из расчета не менее 50%.

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам ОГСЭ предусмотрена из расчета 20% и более, ЕН и ОП предусмотрена из расчета 30% и более, по МДК предусмотрена из расчета 30% и более от нагрузки на МДК (или от обязательных аудиторных учебных занятий).

Практическая подготовка предусмотрена:

- по дисциплинам цикла ОПД 62%
- по ПМ (вместе с практикой) 66%

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл дисциплин (ООД) основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями 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 среднего общего образования и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол №3 от 25 мая 2017г.).

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ООД осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения

ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, каникулярное время - 11 недель. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусмотрена.

Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам «Математика», «Физика», а также комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература».

В общеобразовательном цикле звездочкой отмечены профильные дисциплины, по которым обучающийся должен в обязательном порядке выполнить один индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется на основании Закона РФ № 413 от 17.05.2012 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17 марта 2015 года.

Часы для выполнения индивидуального проекта выделяются из времени, предусмотренного для теоретического обучения по дисциплине.

Индивидуальный проект разрабатывается в соответствии с Положением об индивидуальном проекте.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП

Формирование вариативной части сориентировано на углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. В связи с этим введены вариативная дисциплины «Экологические основы природопользования», «Инженерная графика в системе AutoCAD», «Инженерная графика в дипломном проектировании», «Экономика организации и основы предпринимательской деятельности», «Сметы», «Правила дорожного движения», «Обработка металлов резанием», новые МДК «Устройство автомобилей и тракторов», «Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов», «Химмотология топлив и масел», «Устройство дорожных машин и оборудования», «Устройство гидрооборудования и гидропривода», «Основы организации работы по профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин, диагност механизмов и систем дорожно-строительных машин, сварщик», а также увеличено время, необходимое на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части.

Распределение обязательной и вариативной части программы

Учебный цикл	Инвариантная часть, час.	Вариативная часть, час.
ОГСЭ	468	15 (на увеличение объема часов на дисциплины)

ЕН	144	32 (на увеличение объема часов на дисциплины, консультации и промежуточную аттестацию)
ОП	612	552 (на увеличение объема часов на дисциплины и введение новых дисциплин, консультации и промежуточную аттестацию)
ПЦ	1728	697 (на увеличение объема часов по МДК, УП, ПП, консультации и промежуточную аттестацию)
Всего ОЦ, ОГСЭ, ЕН, ОП, ПЦ		1296

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделены из объема нагрузки отведенного на дисциплину (МДК).

Консультации для обучающихся предусмотрены по дисциплинам, где в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена или зачета/дифференцированного зачета.

Предусмотрены групповые, индивидуальные, письменные, устные консультации в соответствии с Положением о консультациях.

Распределение консультаций

1 курс

Наименование дисциплины	Консультации для промежуточной аттестации, час.	Экзамены, дифзачеты час.
Русский язык	8	8
Химия	4	6
Математика	8	10
Информатика	4	6
Физика	8	10
Всего	32	40
Итого	72	

2-4 курсы

Наименование дисциплины	Консультации для промежуточной аттестации, час.	Экзамены, дифзачеты час.
Математика	6	6
Информатика	6	6
Техническая механика	6	6
Электротехника и электроника	6	6
Материаловедение	6	6
ПМ 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте автомобильных дорог ЭК	6	6
ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	6	6
МДК 02.01 Устройство автомобилей и тракторов	6	6
МДК 02.02 Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов	6	6
МДК 02.03 Химмотология топлив и масел	6	6
МДК 02.05 Устройство гидрооборудования и гидропривода	12	8
МДК 02.06 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации Раздел 1. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	12	8
ПМ. 03 Организация работы первичных трудовых коллективов	6	6
Всего	90	90
Итого	180	

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Процедура проведения промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации.

Учебный план допускает, что процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться в каждом семестре для всех изучаемых дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль (МДК) осваиваются в течение нескольких семестров, то используются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля (МДК) (используется рейтинговые и/или накопительные системы оценивания).

Промежуточная аттестация студентов проводится по окончании каждого семестра путем проведения зачетов, дифференцированных зачетов и/или экзаменов. На первом курсе на промежуточную аттестацию выделено 2 недели.

На промежуточную аттестацию выделено по одной учебной неделе для проведения зимней и весенней сессий на 2 и 3 курсах. На 4 курсе на промежуточную аттестацию выделена одна учебная неделя.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и/или дифференцированный зачет (зачет с оценкой), комплексный дифференцированный зачет по двум дисциплинам или нескольким МДК.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Также возможно проведение экзаменов по ПМ 01 или ПМ 02, ПМ 03 в любой день, освобожденный от занятий. Квалификационный экзамен по ПМ 04 проводится за счет объема часов, отведенных на практику.

Экзамены предусмотрены из нагрузки, отведенной на дисциплины, МДК и ПМ за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла.

Промежуточная аттестация в форме зачета/дифзачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик и/или за счет часов, выделенных на промежуточную аттестацию. Количество зачетов, предусмотренных в промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация по МДК осуществляется в форме экзамена или дифференцированного зачета.

Учебные, производственная и преддипломная практики завершаются дифференцированным зачетом. Учебные практики – по окончании в соответствии с графиком, производственная практика – в 7 семестре, преддипломная – в 8 семестре.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

За весь период обучения запланировано 38 дифференцированных зачетов (не считая зачеты и дифзачеты по физической культуре), 20 экзаменов (в том числе 3 экзамена по общеобразовательному циклу (один комплексный по дисциплинам «Русский язык» и «Литература»), 5 экзаменов по общепрофессиональным дисциплинам, 10 экзаменов по МДК, 3 экзамена квалификационных по профессиональным модулям, 1 квалификационный экзамен по профессиональному модулю 04).

Распределение дифференцированных зачетов и экзаменов (без физической культуры)

Курс	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1	2	3	4	5	6	7
ДЗ	3	7	4	4	2	5	9
Зачет							
Экзамен	0	3	3	3	3	2	3
Всего за год	13		14		12		12
Итого	51						

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

На подготовку, защиту ВКР и проведение демонстрационного экзамена отводится 216 час.

4.6 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Теор. обуч.	Пром. аттестац., консультации	Произ.практ. нед/час	нед/недел	всего	0, нед																							
	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27	1-9	10-18	19-27																																			
	1.09 - 7.09	8.09 - 14.09	15.09 - 21.09	22.09 - 28.09	06.10 - 12.10	13.10 - 19.10	20.10 - 26.10	03.11 - 09.11	10.11 - 16.11	17.11 - 23.11	24.11 - 30.11	01.12 - 07.12	08.12 - 14.12	15.12 - 21.12	22.12 - 28.12	05.01 - 11.01	12.01 - 18.01	19.01 - 25.01	02.02 - 08.02	09.02 - 15.02	16.02 - 22.02	02.03 - 08.03	09.03 - 15.03	16.03 - 22.03	23.03 - 29.03	06.04 - 12.04	13.04 - 19.04	20.04 - 26.04	04.05 - 10.05	11.05 - 17.05	18.05 - 24.05	25.05 - 31.05	01.06 - 07.06	08.06 - 14.06	15.06 - 21.06	22.06 - 28.06	29.06 - 05.07	06.07 - 12.07	13.07 - 19.07	20.07 - 26.07	03.08 - 09.08	10.08 - 16.08	17.08 - 23.08	24.08 - 31.08	неделя	часов	неделя	часов	учебная																
I							17								К	К				22																::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	39	1404	2	72							
II							16								К	К	О	О	О	17							О	О	О											::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	33	1188	2	72	6/216
III				О	О		14								::	К	К				17							О																О	О	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	К	К	К	31	1116	2	72	9/324		
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	К	К					13								::	П	П	П	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш							20	720	1	36							10/360	4/144	6/216	2	43							
																											Всего 5940 час.													123	4428	7	252	15/540	10/360	4/144	6/216	34	199																

О – учебная практика
 П – преддипломная практика
 8 – производственная практика по профилю специальности
 :: – промежуточная аттестация
 Ш – итоговая государственная аттестация