

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

« _____ » _____ 2019 г.

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 (2019-2023г.)

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 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	8			2		11	52
IV курс	20	0	11	4	1	6	1	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. +6 недель УП	5 сем. 14 нед. +2 недели УП	6 сем. 17 нед. +6 недель УП	7 сем. 20 нед. +11 недель III+4 недель
						Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
O.00	Общеобразовательный цикл	-з/10 дз/3э	1476*	0	1476**	906	498			32	40	36/ 612	36/ 792					
	Обязательные учебные дисциплины	0з/8 дз/1э	962*	0	962*	568	368			12	14	24/ 408	24/ 528					
ОУД.01	Русский язык	-, Э	94	0	94	78				8	8	2/34	2/4 4					
ОУД.02	Литература		117	0	117	117							3/51	3/6 6				
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	117	0	117	-	117						3/51	3/6 6				
ОУД.04	История	-, ДЗ	117	0	117	117							3/51	3/6 6				
ОУД.05	Физкультура	3, ДЗ	117	0	117	4	113						3/51	3/6 6				
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	78	0	78	50	28						2/34	2/4 4				
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	44	0	44	32	12						2/4 4					

ОУД.08	Химия	ДЗ	98*	0	98*	44	44			4	6		4/8 8					
ОУД.09	Обществознание (вкл. Экономiku и право)	-, ДЗ	112	0	112	78	34					4/68	2/4 4					
ОУД.10	Биология	ДЗ	34	0	34	24	10					2/34						
ОУД.11	География	ДЗ	34	0	34	24	10					2/34						
	Учебные дисциплины по выбору образовательной организации	0з/1дз/2э	480*	0	480*	290	110			20	26	10/170	12/264					
ОУД.12	Математика	-, Э	252	0	252	234				8	10	6/102	6/132					
ОУД.13	Информатика	-, ДЗ	110*	0	110*	30	70			4	6	2/34	3/6 6					
ОУД.14	Физика	-, Э	118*	0	118*	50	50			8	10	2/34	3/6 6					
	Дополнительные учебные дисциплины (по выбору обучающегося)	0з/1дз/0э	34	0	34	24	10					2/34						
УД.15	Экология родного края	ДЗ	34	0	34	24	10					2/34						
** в т.ч. выполнение индивидуального проекта																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0з/4дз/0э	483	23	460	108	352							10/160	4/68	4/5 6	7/119	4/80
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	2	46	36	10							3/4 8				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	2	46	36	10							3/4 8				
ОГСЭ.03	Психология общения*	ДЗ	51	2	49	33	16										3/51	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	168	10	158		158							2/3 2	2/34	2/2 8	2/34	2/40
ОГСЭ.05	Физическая культура*	3,3,3, ДЗ	168	7	161	3	158							2/3 2	2/34	2/2 8	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	98			12	12			7/112				2/40
ЕН.01	Математика	Э	60	2	58	22	24			6	6			3/4 8				
ЕН.02	Информатика	Э	76	2	74	8	54			6	6			4/6 4				

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	40	2	38	18	20										2/40	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 ₃ /11 _{дз} /5 _э	1164	64	1100	523	529			24	24			16/ 256	28/ 476	3/4 2	6/102	12/ 240
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	64	4	60		60							4/6 4				
ОПД.02	Техническая механика	-, Э	161	4	157	95	50			6	6			4/6 4	5/85			
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	76	4	72	22	38			6	6			4/6 4				
ОПД.04	Материаловедение	-, Э	95	4	91	63	16			6	6			2/3 2	3/51			
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	51	4	47	31	16								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	10										2/34	
ОПД.08	Охрана труда	ДЗ	42	4	38	13	25									3/4 2		
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	50	14								4/68			
ОПД.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	51	4	47	29	18								3/51			
ОПД.11	Инженерная графика в системе AutoCAD	Э	114	4	110	2	96			6	6				6/102			
ОПД.12	Инженерная графика в дипломном проектировании	ДЗ	40	4	36	2	34											2/40
ОПД.13	Экономика организации и основы предпринимательской деятельности	-, ДЗ	194	4	190	92	98										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	10							2/3 2				
П.00	Профессиональный цикл	0 ₃ /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} /10э	2281*/1381	44	2237*/1337	623	516	90	900*	54	54			3/4 8	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/3 _{дз} /1э	256*/148	8	248*/140	88	40	0	108*	6	6					3/4 2	2/34	3/60
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	42	4	38	28	10									3/4 2		
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	30										2/34	3/60
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36		36				36								36*	
ПП.01	Производственная практика по профилю специальности**	-	72		72*				72*									72*
ЭК 1	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.	12		12					6	6							
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	0з/4 _{дз} /7э	1585*/1045	32	1553*/1013	451	408	70	540*	42	42			3/4 8	4/68	26/ 364	13/ 221	13/ 260
МДК 02.01	Устройство автомобилей и тракторов	-,-, Э	164	4	160	72	76			6	6			3/4 8	2/34	5/7 0		
МДК 02.02	Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов	Э	96	4	92	54	26			6	6					6/8 4		
МДК 02.03	Химмотология топлив и масел	Э	82	4	78	46	20			6	6					5/7 0		
МДК 02.04	Устройство дорожных машин и оборудования	-,-, ДЗ	187	4	183	83	88			6	6				2/34	4/5 6	5/85	

МДК 02.05	Устройство гидрооборудования и гидропривода	Э	80	4	76	38	26			6	6						4/68		
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	-, Э	164	4	160	56	62	30		6	6						6/8 4	4/68	
	Раздел 2. Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	Э	200	4	196	76	80	40											10/ 200
МДК 02.07	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных машин и оборудования	Э	60	4	56	26	30												3/60
УП.02	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ	108		108				108								108		
УП.03	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ	108		108				108								108		
УП.04	Учебная практика (Сварочная практика)	ДЗ	72		72				72								72		
ПП.02	Производственная практика по профилю специальности**	–	252*		252*				252*										252*
ЭК 2	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.	12		12					6	6								

ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	0_з/2_{дз}/1_э	194*/86	4	190*/82	34	16	20	108*	6	6						2/34	2/40		
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	-, ,ДЗ	74	4	70	34	16	20									2/34	2/40		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36		36				36								36*			
ПП.03	Производственная практика по профилю специальности**	-	72*		72*				72*									72*		
ЭК 3	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.	12		12					6	6									
ПМ 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	0_з/1_{дз}/1_э	246**/102		246**/102	50	52	0	144*								6/102			
МДК.04.01	Основы организации работы по профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин, диагност механизмов и систем дорожно-строительных машин, сварщик	ДЗ	1102		102	50	52										6/102			
УП.06	Учебная практика		144		144				144								144*			
КЭ 5	Экзамен по модулю (квалификационный экзамен)	ЭК/6 сем.																		
ПРАКТИКИ***		0_з/2_{дз}/0_э	1044		1044				1044								216	72	216	540
УП.01-УП.06	Учебные практики*		504		504				504								216	72	216	
УП.01	Учебная практика	ДЗ*	36		36				36									36		
УП.02	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ*	108		108				108								108			
УП.03	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ*	108		108				108								108			

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 «Ряжский 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);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (ред. 18 августа 2016г.);

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 последнего года обучения, когда каникулы составляют 1 неделю в зимний период.

На промежуточную аттестацию учебным планом предусмотрено 8 недель.

На учебные и производственную практики предусмотрено 25 недель.

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
- 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).

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 вариативные 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
Инженерная графика в системе AutoCAD	6	6
ПМ 01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	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 02.04 Устройство дорожных машин и оборудования	6	6
МДК 02.05 Устройство гидрооборудования и гидропривода	6	6
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	6	6
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) (используются 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	5	3	4	9
Зачет							
Экзамен	0	3	3	3	4	3	3
4В20сего за год	13		16		16		13
Итого	58						

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.

III – итоговая государственная аттестация