

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «РАДК»

_____ Гонтарев С.Ю.

«17» мая 2024 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
*государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Ростовской области
«Ростовский – на – Дону автодорожный колледж»*

по специальности среднего профессионального образования
**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и
аэродромов**

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Срок получения образования– 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

профиль: технологический

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	1444	-				32		1476	11 недель
II курс	1142	216			46	72		1476	11 недель
III курс	1152	72	180		36	72		1512	10 недель
IV курс	613		396	144	35	72	216	1476	2 недели
Всего:	4351	288	576	144	117	248	216	5940	34 недели

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной программы в академических часах		Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Дифференцированные зачеты	Экзамены	ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Нагрузка на дисциплины и МДК		По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./22 нед.	3 сем./16 нед.	4 сем./23 нед.	5 сем./16 нед.	6 сем./24 нед.	7 сем./16 нед.	8 сем./13 нед.		
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК													
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	20	21	22
О.00	Общеобразовательный цикл			1476	92		1444	714	730			8	24	612	832						
ОД.00	Обязательные общеобразовательные дисциплины			1408	80		1376	676	700			4	12	544	832						
ОД.01	Русский язык		2	72			64	32	32			2	6	32	32						
ОД.02	Литература	2		100			100	46	54					34	66						
ОД.03	История		2	134			126	80	46			2	6	70	56						
ОД.04	Обществознание	2		66			66	38	28					66							
ОД.05	География	1		68			68	40	28					68							
ОД.06	Иностранный язык	2		72			72	2	70					34	38						

ОД.07	Информатика	2		108			108	28	80					68	40						
ОД.08	Физическая культура	1,2		72			72	10	62					34	38						
ОД.09	Основы безопасности и защиты Родины	1		68			68	22	46					68							
ОД.10	Химия	2		68			68	30	38						68						
ОД.11	Биология	2		68			68	42	26						68						
ОД.12	Математика		2	320	56		312	198	114			2	6	102	210						
ОД.13	Физика		2	160	24		152	106	46			2	6	34	118						
ОД.14	Индивидуальный проект	2		32			32	2	30						32						
УД.00	Дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса			68	12		68	38	30					68							
УД.01	Основы финансовой грамотности	1		68	12		68	38	30					68							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			472	170	14	458	116	342						112	108	104	76	36	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	5		48	6	4	44	38	6								48				
ОГСЭ.02	История	3		48	4	4	44	40	4						48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык профессиональной деятельности	4,6,8		168	82	2	166	6	160						32	34	28	38	18	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8		168	66	2	166	6	160						32	34	28	38	18	18	
ОГСЭ.05	Психология общения	4		40	12	2	38	26	12							40					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			208	46	6	202	102	100						64	102					42
ЕН.01	Математика	3		64	10	2	62	32	30						64						
ЕН.02	Информатика	4		102	30	2	100	36	64							102					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	8		42	6	2	40	34	6												42
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			974	312	42	840	502	318	20		44	48		208	136		146	194	198	
ОП.01	Инженерная графика	4		132	90	8	124	8	116						64	68					
ОП.02	Техническая механика		4	150	28	6	126	98	28			10	8		64	68					
ОП.03	Электротехника и электроника		3	98	18	2	78	60	18			10	8		80						
ОП.04	Сметы		8	68	26	2	54	28	26			4	8								56
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		48	6	2	46	40	6											48	

ОП.06	Экономика организации		8	142	50	6	120	70	30	20		8	8						74	52	
ОП.07	Менеджмент	8		45	6	3	42	36	6											45	
ОП.08	Охрана труда	7		45	6	3	42	36	6											45	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6	82	42	4	64	22	42			6	8						68		
ОП.10	Строительство объектов транспортной инфраструктуры		7	119	30	3	102	72	30			6	8						78	27	
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	8		45	10	3	42	32	10											45	
П.00	Профессиональный цикл			2450	1450	55	1407	821	532	54	864	44	80			192	482	472	642	346	192
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов			843	446	24	539	309	200	30	216	32	32			192	329	258			
	Экзамен по модулю		5	8									8								
МДК.01.01	Геодезия		4	166	54	8	140	86	54			10	8			80	68				
МДК.01.02	Геология и грунтоведение		3	130	36	6	106	70	36			10	8			112					
МДК.01.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов		5	261	110	8	233	123	80	30		12	8				45	196			
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		62	30	2	60	30	30										62		
УП.01	Учебная практика	4		216	216						216						216				
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов			313	162	8	225	135	90		72		8				153	152			
	Экзамен по модулю		5	8									8								
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	4		153	80	6	147	67	80								153				
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	5		80	10	2	78	68	10										80		
ПП.02	Производственная практика	5		72	72						72								72		
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов			822	496	15	447	275	148	24	324	12	24					62	422	302	
	Экзамен по модулю		7	8									8								
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	6		117	40	4	113	73	40									62	55		
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов		6	242	92	8	220	128	68	24		6	8							228	
МДК.03.03	Транспортные сооружения		7	131	40	3	114	74	40			6	8							67	50

УП.03	Учебная практика	6		72	72					72								72						
ПП.03	Производственная практика	7		252	252					252									252					
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов			244	184	4	88	48	40		144		8						44	192				
	Экзамен по модулю		8	8									8											
МДК 04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	8		92	40	4	88	48	40										44	48				
ПП.04	Производственная практика	8		144	144					144										144				
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 11889 «Дорожный рабочий»			228	162	4	108	54	54		108		8						220					
	Квалификационный экзамен		6	8									8											
МДК.05.01	Производство дорожно-строительных работ	6		112	54	4	108	54	54										112					
ПП.05	Производственная практика	6		108	108					108									108					
ПДП	Преддипломная практика	8		144	144					144										144				
	Промежуточная аттестация и консультации			288								128	160											
Самостоятельная работа						117									22	24	16	20	11	24				
Всего				5724	2070	117	4351	2255	2022	74	1008	96	152	612	832	576	828	576	864	576	612			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																				
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>																							
	<i>Демонстрационный экзамен</i>																							
Государственная (итоговая) аттестация 1. Выпускная квалификационная работа 1.1.Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.); Защита дипломного проекта с 22.06 по 28.06 (всего 1 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15.06 по 21.06										Всего	Дисциплин и МДК					612	832	554	588	488	664	313	300	
											учебной практики								216		72			
											производственной практики										72	108	252	144
											преддипломной практики													144

	консультац ии						8	20	20	12	12	12	12	
	Экзамены						24	16	16	24	24	24	24	
	Самостояте льная работа							22	24	16	20	11	24	
	ВСЕГО					612	864	612	864	612	900	612	648	
	Количеств о экзаменов						-	4	2	2	3	3	3	3
	зачетов						3	7	2	6	4	5	3	7

Примечание: Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на 1 курс с 01.09.2024 г.

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

№	Наименование
	<i>Кабинеты:</i>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Геодезии
7	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
8	Экономики, менеджмента и смет
9	Охраны труда
10	Изысканий и проектирования
11	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
12	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
	<i>Лаборатории:</i>
13	Технической механики
14	Электротехники и электроники
15	Геологии и грунтоведения
16	Дорожно-строительных материалов
	<i>Спортивный комплекс</i>
	<i>Залы:</i>
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
	Актный зал
	<i>Полигоны:</i>
	Учебный полигон

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее- образовательная программа) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №25 от 11 января 2018 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 49884 от 05 февраля 2018 г.) по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.

Настоящий учебный план образовательной программы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 11 января 2018 г. №25 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 февраля 2018 регистрационный №49884);

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

-письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 27 декабря 2023 №1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования»;

- Приказом Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

- Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015г. №ДЛ-1/05 вн);

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами с перерывом 5 минут после одного академического часа.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется 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.

Все виды проводимых учебных занятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающегося отражены в объеме часов дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, составляющих структуру учебного плана.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Помещения для выполнения самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно - образовательную среду колледжа.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации учебных дисциплин (модулей), практики и составляет 2070 часов.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, курсового проектирования и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено 98 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей №1 ФГОС СПО по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов. На самостоятельную учебную работу приходится 2 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

Инвариантная часть образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов составляет 3168 часов – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная часть – 1296 часов – 30 процентов от общего объема времени.

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

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» - 168 часов. Для обучающихся инвалидов устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий.

Для обучающихся инвалидов в образовательную программу включена адаптационная дисциплина «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов. В общепрофессиональном цикле образовательной программы в очной форме обучения предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, приходящихся на теоретическое обучение и практические занятия. На освоение основ военной службы (для юношей) отведено 70 процентов от общего объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины. В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

Практика представляет вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, концентрированно.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет 35 процентов от объема профессионального цикла.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 24 недель, в том числе: учебная практика – 8 недель, практика по профилю специальности – 16 недель.

Преддипломная практика предусмотрена в объеме 144 часа (4 недели), 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.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В рамках образовательной программы осваивается профессия рабочего 11889 Дорожный рабочий с присвоением 3 разряда.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

4.1. Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования, в пределах освоения Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов. Общеобразовательный цикл разработан на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федеральной образовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01 марта 2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы.

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы по специальности 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, который включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане.

Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме с учетом получаемой специальности.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл содержит обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». Всего 13 обязательных дисциплин.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО.

В общеобразовательный цикл учебного плана включена дополнительная учебная дисциплина по выбору участников образовательного процесса «Основы финансовой грамотности» по выбору участников образовательного процесса.

В общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности. Две дисциплины «Математика» и «Физика» имеют увеличенный объем часов на освоение содержания.

Учет профильной направленности осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в формах дифференцированного зачета и экзамена. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени отведенного на изучение дисциплины.

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы согласовано с работодателями.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов (30 процентов образовательной программы) распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.10 Строительство объектов транспортной инфраструктуры – 119 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;
2. ОП.11 Основы предпринимательской деятельности – 45 часов

Введен профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работ по профессии «Дорожный рабочий» - 228 часов, в том числе 8 часов на промежуточную аттестацию.

Увеличены часы на дисциплины:

1. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа;
2. ОГСЭ.04 Физическая культура – 2 часа;
3. ЕН.01 Математика – 12 часов;
4. ЕН.02 Информатика – 46 часов;
5. ЕН.03 Экологические основы природопользования – 6 часов;
6. ОП.01 Инженерная графика – 48 часов;
7. ОП.02 Техническая механика – 48 часов;
8. ОП.04 Сметы – 8 часов;
9. ОП.06 Экономика организации – 6 часов;
10. ОП.07 Менеджмент – 5 часов;
11. ОП.08 Охрана труда – 5 часов;
12. ОП.09 Безопасность жизнедеятельности – 14 часов, в том числе 14 часов на промежуточную аттестацию;

Увеличены часы на профессиональные модули:

1. Профессиональный модуль ПМ.01 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов – 187 часов, в том числе МДК.01.01 Геодезия – 18 часов; МДК.01.02 Геология и грунтоведение – 2 часа; МДК.01.03 Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов – 81 час; МДК. 01.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 14 часов; УП.01 – 72 часа.;
 2. ПМ.02 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов – 15 часов, в том числе МДК.02.01 Дорожно-строительные материалы – 3 часа; МДК.02.02 Производственные предприятия дорожной отрасли – 12 часов;
 3. ПМ.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов – 336 часов; в том числе МДК.03.01 Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов – 33 часа; МДК.03.02 Строительство автомобильных дорог и аэродромов – 70 часов; МДК.03.03 Транспортные сооружения – 53 часа; УП.03.- 72 часа; ПП.03 . – 108 часов.
 4. ПМ.04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов – 92 часа, в том числе МДК.04.01 Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов – 20 часов; ПП.04 – 72 часа.
- Увеличены часы на преддипломную практику – 72 часа.

4.3. Формы проведения консультаций:

В учебном плане групповые консультации предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым в качестве промежуточной аттестации предусмотрены экзамены или реализуются курсовые работы (проекты). Время, отводимое на консультации предусмотрено за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и дифференцированный зачет. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входит дифференцированный зачет по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться для всех дисциплин и междисциплинарных курсов, практик в учебном плане за каждый реализуемый семестр.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Квалификационный экзамен проводится по модулю, по результатам освоения которого выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего (должности служащего).

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполнения выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».