



Подписано цифровой
подписью: Макаров А.И.
DN: cn=Макаров А.И.,
o=ОГБПОУ "Боровичский
автомобильно-дорожный
колледж", ou=Директор,
email=makalex8@rambler.r
u, c=RU
Дата: 2025.11.12 10:44:35
+03'00'



Утверждаю

Директор ОГБПОУ «БАДК»

А.И. Макаров

« 21 » ноября 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Боровичский автомобильно-дорожный колледж»

по специальности ФГОС СПО

**08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и
городских путей сообщения**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования: технологический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная					
1 курс	1404					72		1476	396
2 курс	1188	180	108			36		1512	360
3 курс	1008	144	396			72		1620	396
4 курс	792		72	144		72	216/36ДЭ	1332	72
Всего	4392	324	576	144		252	252	5940	1224

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Трудоемкость образовательной программы по курсам и семестрам (часов в семестр)																									
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																				
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация в форме экзамена	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем																			
											Всего учебных занятий	по учебным дисциплинам и МДК			17 недель (в т.ч. учебных занятий – 17 недель)	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 22 недели)	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 17 недель)	самостоятельная работа	24 недели (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	самостоятельная работа	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 12 недель)	самостоятельная работа	25 недели (в т.ч. учебных занятий – 16 недель)	самостоятельная работа	17 недель (в т.ч. учебных занятий – 12 недель)	самостоятельная работа	14 недель (в т.ч. учебных занятий – 10 недель)	самостоятельная работа									
												Теоретического обучения	Лабораторных и практических занятий	Курсовые работы (проекты)																							
1	2	3	4	5	6	7	8				9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

[illegible]

ОГС Э.00	Социально- гуманитарный цикл	5 3, 6ДЗ	550		55 0	55	49 5							23 8		11 2		48		64		48		40	
СГ.0 1	История России	ДЗ	51		51	9	42							51											
СГ.0 2	Иностранный язык в про- фессиональной деятельно- сти	-, -, -, -, - ДЗ	166		16 6	6	16 0							34		32		24		32		24		20	
СГ.0 3	Безопасность жизнедея- тельности	ДЗ	68		68	8	60							68											
СГ.0 4	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	166		16 6	2	16 4							34		32		24		32		24		20	
СГ.0 5	Основы бережливого про- изводства	ДЗ	48		48	12	36									48									
ОГС Э.06	Основы финансовой гра- мотности	ДЗ	51		51	18	33							51											
ОП.0 0	Общепрофессиональный цикл	10ДЗ	754		75 4	220	51 4	20						27 2		64		96		12 8		84		110	
ОП.0 1	Инженерная графика	-, ДЗ	98		98	18	80							34		64									
ОП.0 2	Техническая механика	ДЗ	85		85	19	66							85											
ОП.0 3	Электротехника	ДЗ	85		85	19	66							85											
ОП.0 4	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ДЗ	68		68	12	56							68											
ОП.0 5	Экономика организации	-, ДЗ	78		78	18	40	20														48		30	
ОП.0 6	Основы сметного дела	ДЗ	64		64	36	28													64					
ОП.0 7	Основы цифровой экономики	ДЗ	96		96	32	64										96								
ОП.0 8	Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры	ДЗ	60		60	18	42																	60	
ОП.0 9	Работа с геоанними и картографическими сервисами	ДЗ	64		64	26	38													64					
ОП.1 0	Использование БПЛА в строительстве	-, ДЗ	56		56	22	34															36		20	
П.00	Профессиональный цикл	11ДЗ/14 Э/КЭ	2736		16 76	449	12 07	20	1044	90	90			10 2		65 8		28 8		92 4		300		426	

ПМ. 00	Профессиональные моду- ли	12- 0ДЗ/14Э /1КЭ	2592		16 76	449	12 07	20	900	90	90			10 2		65 8		28 8		92 4		300		282	
ПМ. 01	Выполнение работ по производству дорожно- строительных материалов	5ДЗ	348		27 6	76	20 0		72									13 2		21 6					
МДК .01.0 1	Дорожно-строительные материалы	-,ДЗ	164		16 4	30	13 4											84		80					
МДК .01.0 2	Производственные предприятия дорожной отрасли	-,ДЗ	112		11 2	46	66											48		64					
ПП.0 1	Производственная практика	ДЗ	72						72											72					
ПМ. 02	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	6 ДЗ / 1Эм	790		50 2	126	35 6	20	288	24	24			10 2		65 8									
МДК .02.0 1	Геодезия	ДЗ	144		14 4	34	11 0									14 4									
МДК .02.0 2	Геология и грунтоведение	ДЗ	134		13 4	36	98							10 2		32									
МДК .02.0 3	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	ДЗ	160		16 0	42	98	20								16 0									
МДК .02.0 4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	64		64	14	50									64									
УП.0 2	Учебная практика	ДЗ	216						216							21 6									
ПП.0 2	Производственная практика	ДЗ	72						72							72									
	Экзамен по модулю	Эм								24	24														
ПМ. 03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	2ДЗ, 4Э, 1КЭ	684		39 6	109	28 7		288	30	30							15 6		52 8					
МДК .03.0 1	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	Э	108		10 8	25	83			6	6							10 8							
МДК .03.0 2	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	Э, Э	176		17 6	44	13 2			12	12							48		12 8					

[illegible]

ПДП .00	Преддипломная практика	ДЗ	144						144														144		
ПА	Промежуточная аттеста- ция по циклу		144												36		36		36		36		36		
Всего часов обучения		63, 45ДЗ, 15Э, 1КЭ, 1Эм	5688		43 28	1425	29 19	40	1044	138	114	612		61 2		57 6		43 2		57 6		432		360	
ГИА.00	Государственная итоговая аттеста- ция/демонстрационн ый экзамен		216/36																				216/ 36		
Общий объем образовательной программы			5940																						
Государственная итоговая аттестация Дипломная работа с включенной в процедуру защиты демон- страционного экзамена Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломной работы с 15 по 26 июня (всего 2 недели)																									
						Часов учебных занятий			4150																
						Часов учебной практики			360						180			144							
						Часов производственной практики			540						108			396					72		
						Часов преддипломной практики			144														144		
						Экзаменов			19		4			2		3		3		3			3		
						Дифференцированных зачетов			38		2	10		6		5		-		10		-		7	
						Зачетов			6		1			1		1		1		1		1			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
Кабинеты	
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.	Изыскание и проектирования
11.	Производственных организаций
12.	Строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов
13.	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
Лаборатории	
1.	Геологии и грунтоведения
2.	Дорожно-строительных материалов
Спортивный комплекс	
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования (далее образовательная программа) Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Боровичский автомобильно-дорожный колледж» по специальности ФГОС СПО 08.02.12 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.12 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог, аэродромов и городских путей сообщения (Приказ Минпросвещения России от 21 мая 2024 года № 346);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 г. N 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 г. № 529н «Об утверждении профессионального стандарта «Аэродромный работник гражданской авиации».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.07.2022 N 400н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 N 412н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 N 746н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности».

Учебный план регламентирует порядок реализации образовательной программы с освоением:

- **общих компетенций:**
 - ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
 - ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- **профессиональных компетенций**, соответствующими видам деятельности:

✓ **ВД.01 Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов**

✓ ПК 1.1. Выполнять работы по производству дорожно-строительных материалов.

✓ ПК 1.2. Осуществлять входной и приемочный контроль качества дорожно-строительных материалов.

▪ **ВД.02 Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов**

▪ ПК 2.1. Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 2.2. Проводить геологические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 2.3. Проектировать конструктивные элементы автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 2.4. Проектировать транспортные сооружения и их элементы на автомобильных дорогах и аэродромах.

▪ **ВД.03 Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**

▪ ПК 3.1. Выполнять технологические процессы строительства автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 3.2. Осуществлять контроль качества технологических процессов и приемки выполненных работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 3.3. Выполнять расчеты технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов.

▪ ПК 3.4 Освоение рабочей профессии «Дорожный рабочий»

▪ **ВД 04 Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**

- ПК 4.1. Выполнять работы по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.2. Осуществлять контроль качества технологических процессов и приемки выполненных работ по содержанию и ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.3. Выполнять технологические процессы по ремонту автомобильных дорог и аэродромов.
- ПК 4.4. Выполнять расчеты технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.
- **ВД 05 Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**
- ПК 5.1. Планировать, оптимизировать и распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными работниками.
- ПК 5.2. Контролировать выполнение производственных задач бригадами, звеньями и отдельными работниками.
- ПК 5.3. Осуществлять анализ строительных процессов и производственных операций на строительном участке.
- **ВД 06 Строительство и эксплуатация городских путей сообщения**
- ПК 6.1. Проектировать конструктивные элементы городских путей сообщения.
- ПК 6.2. Выполнять технологические процессы строительства городских путей сообщения.

4.2 Структура и объем образовательной программы.

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

- ✓ объем учебной нагрузки – 159 недель:
 - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем (по видам учебных занятий), включенной в 36 часовую недельную нагрузку – 122 недели;
 - промежуточная аттестация в форме экзамена – 7 недель;
 - учебная практика – 9 недель;
 - производственная практика по профилю специальности – 16 недель;
 - преддипломная практика – 4 недели;
- ✓ государственная итоговая аттестация – 7 недель;
- ✓ каникулы – 34 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- ✓ общеобразовательный цикл;
- ✓ социально-гуманитарный цикл;
- ✓ общепрофессиональный цикл;
- ✓ профессиональный цикл, включая учебные и производственные практики;

✓ государственная итоговая аттестация.

Структура и объем образовательной программы на базе основного общего образования представлены в таблице 1.

Таблица 1. Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы по ОПОП	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы					
	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем		промежуточная аттестация	самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1476	1404	72	0		

4.3 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план вводится с 01.09.2025 г.

Учебный процесс организован следующим образом:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по общеобразовательному циклу О.00 составляет 36 академических часов в неделю;
- по дисциплинам общеобразовательного цикла самостоятельная работа не предусматривается;
- численность обучающихся в учебной группе – не более 25 чел.;
- промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы по следующим учебным дисциплинам и МДК: информатика, инженерная графика, МДК 02.01 Геодезия, МДК 01.01 Дорожно-строительные материалы;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении курсовых проектов;

- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении учебных практик;
- образовательная программа предполагает деление на подгруппы при проведении дипломного проектирования.

Таблица 2. Структура и объем образовательной программы

Индекс	Структура образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся в академических часах				Обязательная часть образовательной программы по ПООП и ФГОС	Вариативная часть образовательной программы
		Объем образовательной программы	в том числе				
			объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по учебным дисциплинам, МДК, по практике	промежуточная аттестация	самостоятельная работа студентов, включенная в 36 часовую недельную нагрузку		
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	550	550			522	28
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	754	754			342	412
ПМ.00	Профессиональный цикл	2736	1676	180		2088	648
Всего часов обучения по ОСЭ.00, ЕН.00, ОП.00, ПМ.00		4248	3826 (90,1%)	180		2952 (69,5 %)	1296 (30,5 %)
О.00	Общеобразовательный цикл	1476	1404	72			
Всего часов обучения		5724	5230	252			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216/36					36
Общий объем образовательной программы		5940					

- курсовые работы (проекты) проводятся за счет часов, отведенных на изучение учебной дисциплины «Экономика организации», профессионального модуля ПМ.01 «Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов».
- в процессе освоения образовательной программы обучающимся предоставляются каникулы: на 1 курсе – 11 недель, на 2 курсе – 10 недель, на 3 курсе – 11 недель, на 4 курсе – 2 недели. За весь период обучения предусматривается 34 недели каникул, в том числе не менее двух недель в зимний период;
- структура образовательной программы предусматривает включение вариативных дисциплин «Основы цифровой экономики», «Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры», «Работа с геоданными и картографическими сервисами», «Использование БПЛА в строительстве».
- практикоориентированность для учебного плана составляет 59,3 %;
- в период обучения с юношами проводятся учебные сборы;
- практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и проводятся концентрировано;

- при реализации образовательных программ среднего профессионального образования предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. На учебную и производственную практики выделяется 29 недель (43,9 процента от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла при нормативе по ФГОС - не менее 25 процентов);
- производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику;
- проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта);
- преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики, производственной практики и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА);
- длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, составляет 144 часа.

4.4 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ООП СПО на базе основного общего образования с техническим профилем получения среднего общего образования (1404 академических часов учебных занятий) содержит тринадцать учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее 2 учебных дисциплин на углубленном уровне:

- «Литература» (117 часов);
- «Русский язык» (78 часов)
- «Иностранный язык» (78 часов);
- «Математика» (273 часа) – углубленный уровень;
- «История» (100 часов);
- «Физическая культура» (78 час);
- «Основы безопасности и защиты Родины» (83 часа);
- «Обществознание» (78 часов);
- «География» (34 часа)
- «Информатика» (117 часов);
- «Химия» (56 часов);
- «Биология» (56 часов);
- «Физика» (156 часов) – углубленный уровень;

- Индивидуальный проект (22 часа) – в рамках учебной дисциплины «Физика».
- «История и культура Новгородчины » (34 часа) – дополнительная учебная дисциплина;
- «Введение в специальность» (44 часа) - дополнительная учебная дисциплина.

4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

На основании решения методического совета колледжа и по согласованию с работодателями вариативной части образовательной программы (1296 часов академических часов, таблица 1) направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части, и на введение новых учебных дисциплин, направленных на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы.

Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице 3.

Таблица 3. Распределение вариативной части образовательной программы

	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик	Учебный план ПООП	Вариативная часть программы			Учебный план программы	Обоснование
			Всего	в том числе			
				самостоятельная учебная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем по учебным дисциплинам, МДК, по практике		

О.00	Общеобразовательный цикл	1476	-	-	-	-	1476	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	522	46	-	46	-	550	
СГ.01	История России	48	3	-	3	-	51	Углубление базовой подготовки, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	158	8	-	8	-	166	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	-	-	-	-	68	
СГ.04	Физическая культура	158	8	-	8	-	166	
СГ.05	Основы бережливого производства	36	12		12	-	48	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	15	-	15	-	51	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	342	412	-	412	-	754	
ОП.01	Инженерная графика	78	20	-	20	-	98	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
ОП.02	Техническая механика	78	7	-	7	-	85	
ОП.03	Электротехника	78	7	-	7	-	85	
ОП.04	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	36	32	-	32	-	68	
ОП.05	Экономика организации	36	42		42	-	78	
ОП.06	Основы сметного дела	36	28	-	28	-	64	
ОП.07	Основы цифровой экономики	-	96	-	96	-	96	Углубление базовой подготовки, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и планирование профессиональной карьеры	-	60	-	60	-	60	
ОП.09	Работа с географическими и картографическими сервисами	-	64	-	64	-	64	
ОП.10	Использование БПЛА в строительстве	-	56	-	56	-	56	
П.00	Профессиональный цикл	1728	862	-	720	-	2590	
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	348	-	-	-	-	348	Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС в соответствии с запросами работодателя
МДК.02.01	Дорожно-строительные материалы	164	-	-	-	-	164	
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	122	-	-	-	-	122	
ПП.02	Производственная практика	72	-	-	-	-	72	

ПМ.02	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	628	198	-	198	-	790	
МДК.02.01	Геодезия	130	14	-	14	-	144	
МДК.02.02	Геология и грунтоведение	110	24	-	24	-	134	
МДК.02.03	Изыскание и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	156	4		4	-	160	
МДК.21.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	52	12	-	12	-	64	
УП.02	Учебная практика	72	144	-	144	-	216	
ПП.02	Производственная практика	108		-	-	-	72	
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	486	198		198		684	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	72	36	-	36	-	108	
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	146	30	-	30	-	176	
МДК.03.03	Транспортные сооружения	88	24	-	24	-	112	
УП.03	Учебная практика (Дорожный рабочий)	72	72	-	72	-	144	
ПП.03	Производственная практика	108	36	-	36	-	144	
ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	180	198		198	-	378	
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	72	32	-	32	-	104	Углубление базовой подготовки, направленное на достижение дополнительных результатов освоения образовательной программы
МДК.04.02	Эксплуатация мостов и труб на автомобильных дорогах	-	50	-	50		50	
МДК.04.03	Практикум Геопространственные технологии	-	80	-	80	-	80	
ПП.04	Производственная практика	108	36	-	36	-	144	
ПМ.05	Организация выполнения работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	180	24	-	24	-	204	
МДК.05.01	Управление коллективом исполнителей	144	24	-	24	-	168	
ПП.05	Производственная практика	36		-			36	
ПП.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения	-	172	-	172	-	172	
МДК.06.01	Проектирование конструктивных элементов городских путей сообщения	-	60		60	-	60	
МДК.06.02	Организация выполнения работ по строитель-	-	40	-	40	-	40	

	ству и эксплуатации городских путей сообщения							
ПП.06	Производственная практика	-	72	-	72	-	72	
ПДП.00	Преддипломная практика	-	144	-	144	-	144	
ПА	Промежуточная аттестация в форме экзамена и консультации по циклу	108	72	-	72	-	180	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	-	-		-	216	
	ИТОГО	4644	1296	-	1296	-	5940	

4.6. Консультации

В учебном плане по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, предусмотрены консультации. Время, отводимое на консультации (138 академических часов - колонка 11), предусмотрено за счет времени на промежуточную аттестацию в форме экзамена. При реализации образовательной программы планируется выполнение обучающимися двух курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.02, учебной дисциплине «Экономика организации». В программах этих модулей выделяются часы, предусмотренные на консультации при выполнении курсовых проектов. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации проводятся по расписанию.

4.7. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися или в режиме тестирования.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик, что фиксируется в учебных программах. Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамен предусматриваться за счет времени отводимого на промежуточную аттестацию и не превышает 8 экзаменов в учебном году.

По результатам успешного прохождения квалификационного экзамена, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего. Выдачу свидетельства организация планирует исходя из того, что она имеет лицензию на реализацию программы профессионального обучения, программу профессионального обучения и соответствия результатов освоения профессионального модуля требованиям установленным квалификационными требованиями (профессиональным стандартом).

Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей образовательной программы (текущая и промежуточная аттестации) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и

освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены колледжем самостоятельно на базе основного общего образования с технологическим профилем получаемого профессионального образования – 6 зачетов, 45 дифференцированных зачет, 15 экзаменов.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая проводится в виде дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационный экзамен. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Общий объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 216 часов.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательной организации, реализующей программу СПО.