



### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Лабораторно-экзаменационные сессии - промежуточная аттестация (часов)	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация (недель)	Каникулы (недель)	Всего
		по профилю специальности (недель)	преддипломная (недель)			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	<b>160</b>	-	-	-	<b>11</b>	<b>52</b>
II курс	<b>160</b>	<b>3</b> (самост.)	-	-	<b>10</b>	<b>52</b>
III курс	<b>160</b>	<b>9</b> (самост.)	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>480 часов</b>	<b>12</b> (самост.)	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка студентов (час.)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в год)		
			Максимальная	<i>В том числе добавлено из вариативной части</i>	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс	II курс	III курс	
						всего занятий	в т.ч.						
			лекций	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)		домашних контрольных работ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>		<b>3186</b>										
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>		<b>1350</b>	<b>1350</b>									
	<b>Итого по циклам</b>	<b>5 Э(К) 3з/14дз/11э (+1з и 4дз по практике)</b>	<b>4536</b>	<b>1350</b>	<b>4056</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ + <i>ОГСЭ.ВЧ</i>)</b>	<b>1з/2дз/1э</b>	<b>660 (648+12)</b>	<b>12</b>	<b>632</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56		48	8	8			1		8	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56		48	8	8			1	8		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	204	<b>4</b>	194	10		10		1		10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	344	<b>8</b>	342	2	2				2		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН + <i>ЕН.ВЧ</i>)</b>	<b>1з/2дз/-</b>	<b>216 (168+48)</b>	<b>48</b>	<b>186</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>22</b>		<b>2</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
ЕН.01	Математика	з	108		96	12		12		1	12		

ЕН.02	Информатика	ДЗ	60		50	10		10			10		
<b>ЕН.03</b>	<b>Экологические основы природопользования</b>	ДЗ	<b>48</b>	<b>48</b>	40	8	8			1		8	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2370</b>										
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл (ОП+ОП.ВЧ+ПМ)</b>	<b>5 Э(К) 1з/8дз/11э (+1з и 4дз по практике)</b>	<b>3660 (1380+2280)</b>	<b>1290</b>	<b>3238</b>	<b>422</b>	<b>214</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>128</b>	<b>134</b>	<b>160</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины (ОП)</b>	<b>1з/6дз/6э</b>	<b>1380 (692+688)</b>	<b>688</b>	<b>1182</b>	<b>198</b>	<b>106</b>	<b>92</b>		<b>13</b>	<b>128</b>	<b>58</b>	<b>12</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	120	<b>20</b>	100	20	2	18		1	20		
ОП.02	Техническая механика	Э	150	<b>20</b>	128	22	14	8		1	22		
ОП.03	Основы электротехники	Э	96		76	20	12	8		1	20		
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	112	<b>24</b>	98	14	8	6		1	14		
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	74		56	18	2	16		1		18	
ОП.06	Экономика организации	Э	144	<b>34</b>	124	20	12	8		1		20	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	94		86	8	6	2		1		8	
<b>ОП.ВЧ</b>	<b>Вариативная часть</b>												
ОП.08.ВЧ	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	З	<b>70</b>	<b>70</b>	66	4	4				4		
ОП.09.ВЧ	Строительные материалы и изделия	Э	<b>124</b>	<b>124</b>	108	16	10	6		1	16		
ОП.10.ВЧ	Строительные машины и средства малой механизации	Э	<b>88</b>	<b>88</b>	76	12	8	4		1	12		
ОП.11.ВЧ	Основы инженерной геологии	ДЗ	<b>52</b>	<b>52</b>	40	12	10	2		1	12		
ОП.12.ВЧ	Проектно-сметное дело	Э	<b>110</b>	<b>110</b>	98	12	4	8		1		12	
ОП.13.ВЧ	Охрана труда	ДЗ	<b>74</b>	<b>74</b>	66	8	6	2		1	8		
ОП.14.ВЧ	Основы предпринимательства	ДЗ	<b>72</b>	<b>72</b>	60	12	8	4		1			12
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>5 Э(К) 0/2дз/5э (+1з и 4дз по практике)</b>	<b>2280 (1678+602)</b>	<b>602</b>	<b>2056</b>	<b>224</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>148</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>Э(К) 0/1дз/1э (+1дз по пр.)</b>	<b>746</b>	<b>124</b>	<b>670</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>76</b>	<b>-</b>

<b>МДК. 01.01</b>	Проектирование зданий и сооружений	Э	382 (322+60)	60	330	52	22	10	20	1		52	
<b>МДК. 01.02</b>	Проект производства работ	ДЗ	364 (300+64)	64	340	24	14	10				24	
<b>ПП.01</b>	В состав ПМ.01. входит производственная практика ( 3 недели)	ДЗ	108		108								
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	Э(К) 0/0/2э (+1дз по пр.)	710	186	638	72	30	22	20	1	-	-	72
<b>МДК. 02.01.</b>	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э	410 (324+86)	86	360	50	20	10	20				50
<b>МДК. 02.02.</b>	Учет и контроль технологических процессов	Э	300 (200+100)	100	278	22	10	12		1			22
<b>ПП.02</b>	В состав ПМ.02. входит производственная практика ( 4 недели)	ДЗ	144		144								
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	Э(К) 0/0/1э (+1дз по пр.)	300	112	268	32	20	12		1	-	-	32
<b>МДК. 03.01.</b>	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э	300 (188+112)	112	268	32	20	12		1			32
<b>ПП.03</b>	В состав ПМ. 03. входит производственная практика (2 недели)	ДЗ	72		72								
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	Э(К) 0/1дз/1э (+1дз по пр.)	524	180	480	44	22	22		2	-	-	44
<b>МДК. 04.01</b>	Эксплуатация зданий	Э	320 (220+100)	100	292	28	10	18		1			28

<b>МДК. 04.02</b>	Реконструкция зданий	ДЗ	204 (124+80)	80	188	16	12	4		1			16	
<b>ПП.04</b>	В состав ПМ. 04. входит производственная практика (3 недели)	ДЗ	108		108									
<b>ПМ.05</b>	Выполнение работ по по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(К) 1з/0/0	432*		432									
<b>УП.05</b>	В состав ПМ.05. входит учебная практика (12 недель)	3												
<b>Всего</b>		<b>5 Э(К) 3з/14дз/11э (+ 1з и 4дз по практике)</b>	<b>4536</b>	<b>1350</b>	<b>4056</b>	<b>480</b>	<b>240</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	
<b>ПДП</b>	Преддипломная практика	ДЗ											4 недели	
<b>ГИА</b>	Государственная итоговая аттестация, в т. ч.												6 недель	
	Выполнение дипломного проекта												4 недели	
	Защита дипломного проекта												2 недели	
<p><b>Консультации на учебную группу по 4 часа в учебный год на 1 студента (всего 240 час.)</b></p> <p><b>Государственная (итоговая) аттестация</b></p> <p><b>1. Программа базовой подготовки</b></p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</p>						<b>ВСЕГО</b>	Дисциплин и МДК					13	9	5
							учебной практики					12 недель (ПМ.05) (реализуется студентом самостоятельно)		
							Производст. практики/ преддипл. практика						3 недели (ПМ.01) (реализуется студентом самостоятельно)	9 недель (4 недели ПМ.02 2 недели ПМ.03 3 недели ПМ.04) (реализуется студентом самостоятельно)
							Э				4	3	4	
							ДЗ				6	6+1 по практике	2+4 по практике	
							з				3+1 по практике	-	-	
							Дом. к/р				10	8	5	
							Э(К)				1	1	3	
							Курс.пр.					1	1	

\*- учебная практика по ПМ.05 на основании представленного студентом документа о наличии соответствующей рабочей профессии пересчитывается.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Математики;
3	Информатики
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Электротехники
7	Строительных материалов и изделий
8	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9	Основ геодезии
10	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11	Экономики организации
12	Проектно-сметного дела
13	Проектирования зданий и сооружений
14	Эксплуатации зданий
15	Реконструкции зданий
16	Проектирования производства работ
17	Технологии и организации строительных процессов

18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
20	Безопасности жизнедеятельности
21	Испытания строительных материалов и конструкций
22	Технической механики
23	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
24	Каменных работ
25	Плотнично - столярных работ
26	Штукатурных и облицовочных работ
27	Малярных работ
	<b>ПОЛИГОНЫ</b>
28	Геодезический
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
29	спортивный зал;
30	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
31	стрелковый тир.
	<b>ЗАЛЫ:</b>
32	библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал



## 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Индивидуальный учебный план базовой подготовки по специальности **08.02.01 " Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"** КОГОБУ СПО «Вятский автомобильно- промышленный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11.09.2014 года, зарегистрированного в Минюст России (рег. № 33818 от 25.08.2014 г.).

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Методические рекомендации об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам СПО (Письмо Минобрнауки № 06-846 от 20.07.2015г.);
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования Кировской области « Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО в Кировской области» № 5-1145 от 26.12.2015;
- Положение о порядке реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, утвержденного приказом директора колледж № 57/1 от 04.02.2014.

### 1 Организация учебного процесса и режим занятий

1.1 Учебный план является индивидуальным (ускоренным) для группы специальности " Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ", Срок обучения сокращен относительно нормативного на 1 год и составляет 2 года 10 месяцев. Образовательная программа СПО осваивается студентом в ускоренном темпе. Ускорение темпа освоения образовательной программы СПО осуществляется в соответствии с предшествующей подготовкой студента, полученной на производстве, и его способностями. Обучающиеся по данному плану имеют подтвержденную документом рабочую профессию соответствующую профилю подготовки.

1.2 Форма обучения - заочная. Студенты принимаются на первый курс.

1.3 Начало учебных занятий – 1 сентября, для первого курса – 1 октября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

1.4 Аудиторные занятия проводятся по триместрам (по три лабораторно-экзаменационные сессии) общей продолжительностью 40 календарных дней в учебном году.

1.5 Проведение занятий предусмотрено парами, продолжительность одного занятия в паре – 45 минут.

1.6 Максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

1.7 Максимальный объём обязательной аудиторной учебной нагрузки при заочной форме обучения составляет 160 академических часов в год.

1.8 Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

1.9 Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по ПМ.01 (МДК.01.01 " Проектирование зданий и сооружений") на 2 курсе и по ПМ.02 (МДК.02.01"Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов") на 3 курсе и реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение.

1.10 Для обучающихся предусмотрены консультации в объеме 4 часов в год на 1 студента. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями.

1.11 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах. Лабораторные работы в группах, численностью более 15 человек, проводятся по подгруппам.

1.12 Практика является обязательным разделом ОПОП и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Все виды практики кроме преддипломной реализуются студентом самостоятельно. По освоении программы практики студент представляет в колледж отчет, по которому проводится зачет/дифференцированный зачет. Прохождение практики осуществляется после изучения соответствующих дисциплин МДК профессионального модуля. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

1.13 При реализации ОПОП СПО базовой подготовки по специальности 08.02.01 " Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ", на практику отведено 24 недели (864 часа), которые распределены следующим образом:

**учебная практика** (432 часа-12 недель) по ПМ.05 на основании представленного студентом документа о наличии соответствующей рабочей профессии перезачитывается. Студенты, не имеющие соответствующей рабочей профессии, проходят учебную практику самостоятельно с представлением отчета по практике и документа о присвоенной квалификации.

- **производственная практика по профилю специальности** (432 часа -12 недель) реализуется студентом самостоятельно: по ПМ.01. на 2 курсе 3 недели, по ПМ.02. на 3 курсе 4 недели, по ПМ.03. на 3 курсе 2 недели, по ПМ.04 на 3 курсе 3 недели в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

- **преддипломная практика** (144 часа - 4 недели) проводится концентрированно в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1.14 Для оценки качества освоения ОПОП рабочим учебным планом предусмотрены: текущий контроль знаний, промежуточная и государственная (итоговая) аттестация обучающихся.

1.15 Формы и процедуры текущего контроля знаний определяют преподаватели, ведущие дисциплины, МДК и руководители практики.

1.16 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен и экзамен квалификационный. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно.

1.17 Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по заочной форме получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры), количество домашних контрольных работ не более 10, а по одной дисциплине не более 2. Интервал между экзаменами должен быть не менее двух календарных дней.

1.18 Экзамен (квалификационный) - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

1.19 Аттестация по итогам производственной и преддипломной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.20 Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.21 Фонды оценочных средств государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

## **2 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)**

2.1 Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет 3186 часов максимальной нагрузки.

2.2 Вариативная часть –1350 часов максимальной нагрузки, направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части и на введение новых дисциплины с целью расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с

запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть распределена следующим образом (часов максимальной нагрузки):

**Цикл ОГСЭ** - всего 12 часов, в том числе на увеличение часов по дисциплинам:

Физическая культура - 8 часов,

Иностранный язык - 4 часа.

**Цикл ЕН** - введена дисциплина Экологические основы природопользования - 48 часов.

**Цикл ОП** - 688 часов, в том числе:

1) на введение дополнительных дисциплин :

Строительные материалы и изделия - 124 часа;

- Строительные машины и средства малой механизации - 88 часов;

Основы инженерной геологии - 52 часа;

Проектно-сметное дело -110 часов;

Охрана труда - 74 часа;

Введение в специальность: общие компетенции профессионала-70 часов;

- Основы предпринимательства - 72 часа.

2) на увеличение объема дисциплин ОП :

Инженерная графика - 20 часов;

Техническая механика - 20 часов;

Основы геодезии - 24 часа;

Экономика организации - 34 часа;

**Профессиональные модули:** на увеличение объема часов дисциплин МДК :

Проектирование зданий и сооружений - 60 часов;

Проект производства работ - 64 часа;

Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов - 86 часов;

Учет и контроль технологических процессов - 100 часов;

Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений - 112 часов;

Эксплуатация зданий - 100 часов;

Реконструкция зданий - 80 часов.

В соответствии с приказом Департамента образования Кировской области « Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО Кировской области» № 5-1145 от 26.12.2015 за счет вариативной части введены:

Введение в специальность: общие компетенции профессионала -70 часов максимальной нагрузки;

- Основы предпринимательства - 72 часа.

2.3 По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены 2 часа аудиторных занятий. Дисциплина реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях, участия обучающихся в соревнованиях.