



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

«31» августа 2022г.

№ 03 – 08.02.01 / 01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
государственного профессионального образовательного учреждения
Ярославской области
Ярославского градостроительного колледжа**

по специальности

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер экземпляра: 1

Место хранения: канцелярия

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **2** года и **10** мес.

на базе **среднего общего образования**

Введен в действие с 01.09.2022г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	30	8	1	0	2,5	0	10,5	52
II курс	29,5	3	7	0	2	0	10,5	52
III курс	22	1	4	4	4	6	2	43
Всего	81,5	12	12	4	8,5	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)						
								ВСЕГО	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем				практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	I курс		II курс		III курс	
										Занятия по дисциплинам и МДК						1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 15,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.
										всего занятий	в том числе										
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)								
семестр						1	2	3	4	5	6										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							526	34	492	126	366	0	0	0	68	132	118	78	60	36
ОГСЭ.01	Основы философии			ДЗ			50	2	48	30	18	0					48				
ОГСЭ.02	История		ДЗ				50	6	44	26	18	0			44						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					ДЗ	168	12	156	0	156	0			26	28	34	20	32	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3	3	3	3	ДЗ	170	10	160	12	148	0		26	28	36	22	28	20	
ОГСЭ.05	Психология общения				ДЗ		38	2	36	20	16	0						36			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		ДЗ				50	2	48	38	10	0			16	32					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							168	16	134	78	56	0	0	18	72	62	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		Э				84	10	56	28	28			18	26	30					
ЕН.02	Информатика	ДЗ					50	4	46	22	24				46						
ЕН.03	Экологические основы природопользования		ДЗ				34	2	32	28	4				32						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							755	57	626	302	304	20	0	72	206	194	68	0	106	52
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ				117	11	106	6	100				70	36					
ОП.02	Техническая механика	Э	Э				178	20	122	60	62			36	54	68					
ОП.03	Основы электротехники		ДЗ				40	2	38	20	18				38						
ОП.04	Основы геодезии	Э					74	4	52	30	22			18	52						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
								ВСЕГО	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем			практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	I курс		II курс		III курс		
										Занятия по дисциплинам и МДК					1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 15,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.	
										всего занятий	в том числе										
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия									курсовой проект (работа)
семестр						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.					
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6				
УП.01.01	Системы автоматизированного проектирования в строительстве		ДЗ					36					36		36						
УП.01.02	Системы автоматизированного проектирования строительных конструкций				ДЗ			36					36		36						
МДК.01.02	Проект производства работ					Э		144	10	116	26	40	50		18			116			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ		36						36				36			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю					Э		18						18							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства							823	30	433	225	188	20	324	36	0	32	156	245	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства					Э		413	24	371	203	148	20	18	0	32	126	213	0	0	
Тема 1.1	Технология и организация строительного производства							215	10	196	112	64	20	9			106	90			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)						
								ВСЕГО	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем				практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	I курс		II курс		III курс	
										Занятия по дисциплинам и МДК						1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 15,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.
										всего занятий	в том числе										
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)								
семестр						34	2	32	20	12		9	32								
1	2	3	4	5	6																
Тема 1.2	Строительные машины и средства малой механизации													32							
Тема 1.3	Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ				ДЗ										20	24					
Тема 1.4	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве															99					
УП.02	Геодезическая практика				ДЗ								72				72				
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				ДЗ	ДЗ										30	32				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ								252				252				
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю				Э								18								

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
								ВСЕГО	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем			практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	I курс		II курс		III курс		
										всего занятий	в том числе				1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 15,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.	
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия									курсовой проект (работа)
Тема 1.2	Менеджмент организации						32	2	30	18	12						30				
Тема 1.3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						42	4	38	29	8							38			
Тема 1.4	Охрана труда						50	4	46	24	22							46			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ	36						36						36		
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю					Э	18						18								
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов						214	12	130	60	70	0	36	36	0	0	0	0	0	130	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений					Эк	91	8	74	36	38		9	0	0	0	0	0	0	74	
Тема 1.1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений						44	4	40	16	24									40	
Тема 1.2	Оценка технического состояния зданий и сооружений						38	4	34	20	14									34	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений					Эк	69	4	56	24	32		9							56	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ	36						36							36	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю					Э	18						18								

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации						Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
								ВСЕГО	Самостоятельная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем			практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	I курс		II курс		III курс		
										Занятия по дисциплинам и МДК					1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 15,5 нед.	6 сем. 11,5 нед.	
										всего занятий	в том числе										
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия									курсовой проект (работа)
семестр						1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.					
1	2	3	4	5	6																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							360	4	50	14	36	0	288	18	50	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии каменщик, маляр, штукатур, монтажник каркасно-обшивных конструкций	ДЗ						54	4	50	14	36			50						
УП.05	Выполнение каменных, малярных, штукатурных работ, работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций		ДЗк					252						252		108	144				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗк					36						36		36					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен		Э					18						18							
ПМ.06	Сметная документация, нормирование и ценообразование строительных работ и строительной продукции							270	8	154	60	64	30	72	36	0	0	0	0	53	101

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1.	Социально–экономических дисциплин;
2.	Математики;
3.	Информатики;
4.	Инженерной графики;
5.	Технической механики;
6.	Электротехники;
7.	Экологических основ природопользования
8.	Строительных материалов и изделий;
9.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
10.	Основ геодезии;
11.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
12.	Экономики организации и предпринимательства;
13.	Проектно-сметного дела;
14.	Проектирования зданий и сооружений;
15.	Эксплуатации зданий и сооружений;
16.	Реконструкции зданий и сооружений;
17.	Проектирования производства работ;
18.	Технологии и организации строительных процессов;
19.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	ЛАБОРАТОРИИ
20.	Безопасности жизнедеятельности;
21.	Испытания строительных материалов и конструкций;
22.	Электротехники;
23.	Информационных технологий в профессиональной деятельности.
	МАСТЕРСКИЕ
24.	Каменных работ
25.	Плотницких работ
26.	Отделочных работ
	ПОЛИГОНЫ
27.	Геодезический.
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
28.	Спортивный зал;
29.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
30.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

ЗАЛЫ	
31.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
32.	Актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Ярославского градостроительного колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №2 от 10.01.2018г. **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**.

Организация учебного процесса и режим занятий

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами;
- данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки представлены в таблице:

Курсы	Теоретическое обучение с чередованием учебной практикой				Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Всего обязательная нагрузка	Промежуточная аттестация	Производственная практика (преддипломная)	Количество недель ГИА	Общее количество
	всего	в т.ч. теоретическое обучение	в т.ч. рассредоточенная практика								
			учебная	производственная							
I курс, всего	31	30	1	0	7	1	39	2,5	0	0	41,5
1 семестр	13	13	0	0	3	0	16	1	0	0	17
2 семестр	18	17	1	0	4	1	23	1,5	0	0	24,5
II курс, всего	29,5	29,5	0	0	3	7	39,5	2	0	0	41,5
3 семестр	16	16	0	0	0	0	16	1	0	0	17
4 семестр	13,5	13,5	0	0	3	7	23,5	1	0	0	24,5
III курс, всего	22	22	0	0	1	4	27	4	4	6	41
5 семестр	12,5	12,5	0	0	1	2	15,5	1,5	0	0	17
6 семестр	9,5	9,5	0	0	0	2	11,5	2,5	4	6	24
ВСЕГО	82,5	81,5	1	0	11	12	105,5	8,5	4	6	124

- формы текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый контроль знаний, защита лабораторных и практических работ, экспертная оценка работ, рейтинговая и/или накопительная система оценивания. Оценка качества подготовки студентов осуществляется по двум основным направлениям: оценка уровня освоения дисциплин и МДК – по 5–ти бальной системе оценивания и оценка освоения компетенций

и

- видов профессиональной деятельности – по бинарной системе. Формы и процедуры текущего контроля разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения;
- учебные и производственные практики УП02, УП05, УП06, ПП.01-ПП.06 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля, учебная практика УП01 – проводится рассредоточенно; преддипломная практика организуется и проводится концентрированно после завершения обучения по всем циклам ППССЗ;
 - формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет, зачет;
 - форма государственной итоговой аттестации – выполнение и защита дипломного проекта, сдача демонстрационного экзамена;
 - объем инвариантной части ППССЗ составляет **3168** час;
 - объем вариативной части ППССЗ составляет **1296** часа;
 - для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

4.1 Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями **1296** часа вариативной части распределены следующим образом:

цикл ОГСЭ – 58 ч, добавлены дисциплины:

- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 8 ч., добавлено для освоения компетенций ОК 1 – 11;
- ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 50 ч., формируют компетенции ОК 1 – 6

цикл ЕН – 24 ч.:

- ЕН.01 Математика – 24 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;

цикл ОП.00 – 143 ч.:

- ОП.01 Инженерная графика– 13 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.02 Техническая механика– 86 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.03 Основы электротехники– 2 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.04 Основы геодезии– 24 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий– 2 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.07 Экономика отрасли– 14 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- ОП.08 Основы предпринимательской деятельности – 2 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;

профессиональный цикл ПП.00 – 927 ч., из них

- на освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.05 добавлено 657 ч., что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных ПК.1.1-ПК.1.4, ПК.2.1-2.4, ПК.3.1-3.5, ПК.4.1-4.4, ПК.5.1-5.4 и общих компетенций ОК1– 11 ФГОС СПО;
- разработан профессиональный модуль ПМ.06 Сметная документация, нормирование и ценообразование строительных работ и строительной продукции в объеме 270 ч., так как в рамках освоения профессиональных модулей, что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных ПК 2.4 и общих ОК1– 11 компетенций ФГОС СПО;

преддипломная практика 144 часа

Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

4.2. Формы проведения консультаций

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

4.3 Формы проведения промежуточной аттестации

Выбор форм проведения промежуточной аттестации зависит от объема часов на изучение дисциплины или МДК и их значимости для освоения компетенций. В качестве основных форм проведения промежуточной аттестации используются – квалификационный экзамен по итогам освоения профессионального модуля, экзамен, дифференцированный зачет, зачет.

В I – IV семестрах промежуточная аттестация проводится концентрировано по завершению семестра в рамках календарной недели, в V - VI семестре промежуточная аттестация проводится, как концентрировано по завершению семестра в рамках календарной недели, так и по завершению изучения МДК или дисциплины. Промежуточная аттестация по практике в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение практики. Формой промежуточной аттестации по МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений и МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений является комплексный экзамен, проводится в VI семестре. Формой промежуточной аттестации по ПП.01 -ПП.06 Производственная практика (по профилю специальности) является дифференцированный зачет, проводится по окончанию практики.

годы обучения	I	II	III
экзамены	5	4	8
зачеты, дифференцированные зачеты	10	10	9

4.4 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и сдача демонстрационного экзамена.

Тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На подготовку и выполнение дипломного проекта отводится – 5 недель, защита дипломного проекта проходит в течение 0,5 недели, сдача демонстрационного экзамена проходит в течение 0,5 недели.