



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Зуева М.Л.

« 3 » августа 2022г.

№ 01 – 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 – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технологический

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	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	29	9	1	-	2,5	-	10,5	52
III курс	28,5	2	9	-	2	-	10,5	52
IV курс	23	2	3	4	3	6	2	43
Всего	80,5	13	13	4	7,5	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		IV курс											
					Занятия по дисциплинам и МДК						1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 12 нед.										
					всего занятий	в том числе																						
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)																				
семестр								1	2	3	4	5	6	7	8													
О.00	Общеобразовательный цикл											1476	0	1404	1002	368	34	0	72	594	810	0	0	0	0	0	0	
ОУПБ.00	Общеобразовательные предметы базового уровня																											
ОУПБ.01	Русский язык			Э								108		90	90				18	0	90							
ОУПБ.02	Литература			ДЗ								118		118	118					50	68							
ОУПБ.03	Родной язык		ДЗ									34		34	34					34	0							
ОУПБ.04	Иностранный язык			ДЗ								118		118		118				50	68							
ОУПБ.05	История			ДЗ								156		156	156					66	90							
ОУПБ.06	Физическая культура			ДЗ								118		118	4	114				50	68							
ОУПБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			ДЗ								70		70	70					30	40							
ОУПБ.08	Астрономия		ДЗ									34		34	34					34	0							
ОУПП.00	Общеобразовательные предметы углубленного уровня																											
ОУПП.09	Математика		Э	Э								326		290	290				36	130	160							
ОУПП.10	Информатика			ДЗ								118		118	38	80				50	68							
ОУПП.11	Физика			Э								164		146	116	30			18	48	98							
ИП.13	Индивидуальный проект			ДЗ								34		34			34			18	16							
ОУПВ.00	Часть, формируемая участниками образовательного процесса, в т.ч.: предметы и курсы по выбору																											
ОУПВ.12	Химия в специальности			ДЗ								78		78	52	26				34	44							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											476	32	444	88	356	0	0	0	0	0	52	110	108	48	54	72	
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	32	30	24	28	16		
ОГСЭ.04	Физическая культура				3	3	3	3	3	3	ДЗ	170	10	160	12	148	0				26	34	30	24	26	20		

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		IV курс									
					Занятия по дисциплинам и МДК					1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 12 нед.								
					всего занятий	в том числе																			
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия											курсовой проект (работа)							
семестр									1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства									901	38	431	223	188	20	396	36	0	0	0	0	166	265	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства							Э		419	32	369	201	148	20	0	18	0	0	0	0	136	233	0	0
Тема 1.1	Технология и организация строительного производства									219	14	196	112	64	20		9					106	90		
Тема 1.2	Строительные машины и средства малой механизации									32	2	30	18	12								30			
Тема 1.3	Геодезическое сопровождение выполняемых строительномонтажных работ									52	8	44	24	20								44			
Тема 1.4	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве									116	8	99	47	52		9						30	69		
УП.02	Геодезическая практика							ДЗ		72						72						72			
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства							ДЗ		68	6	62	22	40								30	32		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)							ДЗ		324						324						324			
ПМ.02.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										I курс		II курс		III курс		IV курс								
																					Самостоятельная работа		Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем		практика	промежуточная аттестация (подготовка, консультации, экзамены)	
			Занятия по дисциплинам и МДК		всего занятий	в том числе																					
			1	2		3	4	5	6	7	8	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	1 сем. 16,5 нед.	2 сем. 22,5 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 12 нед.					
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов											220	12	136	68	68	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	136
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений									Эк		91	8	74	38	36	0	0	9	0	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	22	12											34
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений									Эк		75	4	62	30	32			9								62
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)									ДЗк		36						36								36	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю									Э		18							18								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											408	4	62	26	36	0	324	18	0	0	62	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии каменщик, маляр, штукатур, монтажник каркасно-обшивных конструкций				ДЗ							66	4	62	26	36						62					
УП.05	Выполнение каменных, малярных, штукатурных работ, работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций					ДЗ						288										108	180				
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ						36											36				

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	39	39	0	0	0	0	39	2	0	0	41
1 семестр	16,5	16,5	-	-	-	-	16,5	0,5	-	-	17
2 семестр	22,5	22,5	-	-	-	-	22,5	1,5	-	-	24
II курс, всего	30	29	1	0	8	1	39	2,5	0	0	41,5
3 семестр	13	13	-	-	3	0	16	1	-	-	17
4 семестр	17	16	1	-	5	1	23	1,5	-	-	24,5
III курс, всего	28,5	28,5	0	0	2	9	39,5	2	0	0	41,5
5 семестр	16	16	-	-	0	0	16	1	-	-	17
6 семестр	12,5	12,5	-	-	2	9	23,5	1	-	-	24,5
IV курс, всего	23	23	0	0	2	3	28	3	4	6	41
7 семестр	13	13	-	-	2	1	16	1	-	-	17
8 семестр	10	10	-	-	1	2	12	2	4	6	24
ВСЕГО	120,5	119,5	1	0	12	13	145,5	9,5	4	6	165

- 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 УП.01.02, УП.01.03, УП.02, УП.05, ПП.01-ПП.05 организуются и проводятся концентрированно по завершению изучения соответствующего раздела профессионального модуля, учебная практика УП.01.01 – 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 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования от 29.05.2007 г. № 03– 1180 в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Профиль получаемого профессионального образования по данной специальности – **технологический**, предусмотрен Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. № 1199.

4.2 Формирование вариативной части ППССЗ

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

цикл ОГСЭ – 8 ч.:

- ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 8 ч., добавлено для освоения компетенций ОК 1 – 11;

цикл ЕН – 24 ч.:

- ЕН.01 Математика – 6 ч. добавлено для освоения компетенции ПК 1.2;
- на промежуточную аттестацию выделено – 18ч;

цикл ОП.00 – 149 ч.:

- на освоение общепрофессиональных дисциплин добавлено 77ч., что обусловлено необходимостью более глубокого освоения профессиональных ПК.1.1-ПК.1.4, ПК.2.1-2.4 и общих компетенций ОК1– 11 ФГОС СПО;

- на промежуточную аттестацию выделено – 72ч;

профессиональный цикл ПП.00 –971 ч., из них

на освоение профессиональных модулей ПМ.01– ПМ.05 добавлено 971 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; ПДП преддипломная практика 144 часа.

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

4.3. Формы проведения консультаций

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

4.4 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.02 Производственная практика (по профилю специальности) является дифференцированный зачет, проводится в VI семестре, по ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) является дифференцированный зачет, проводится в VII семестре. Формой промежуточной аттестации по ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) и ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) является комплексный дифференцированный зачет, проводится в VIII семестре.

годы обучения	I	II	III	IV
экзамены	4	5	4	6
зачеты, дифференцированные зачеты	10	9	6	10

4.5 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.