

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»

Согласовано



УТВЕРЖДЕНО

Директор

ГБПОУ НСО

«Куйбышевский политехнический колледж»

А.Б. Сафронов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Год начала подготовки по учебному плану – 2023 г.

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

2023 г.

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж» разработан на основе:

- Федерального закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в редакции от 02 марта 2016г);

- Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.01.2018, утв. Министерством юстиции (№ 49797 от 26 января 2018 года);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211);

- Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24 августа 2022 г. №762, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г. (регистрационный № 70167);

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Устава образовательного учреждения ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж»;

- Локальных актов ГБПОУ НСО «Куйбышевский политехнический колледж».

Организация учебного процесса и режима занятий:

- Продолжительность учебной недели – шестидневная;
- Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- Все виды проводимых учебных мероприятий, требующих взаимодействия обучаемого и обучающего 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, но входит в объем часов учебного плана.
- Объем образовательной нагрузки обучающихся при очной форме обучения во взаимодействии с преподавателем составляет не менее 70 процентов (для специальностей СПО) и от объема, отводимого на учебные циклы образовательной программы СПО;
- Формы и процедуры текущего контроля знаний и умений оценки результатов освоения, представлены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулях;
- Перечень учебных дисциплин и объемы времени по ним ежегодно рассматриваются и определяются методическими объединениями;
- Формы консультаций – групповые и индивидуальные;
- Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) представляют собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся и проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей:
 - 1) ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений: учебная практика – 6 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 2 недели;
 - 2) ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства: учебная практика – 2 недели, производственная практика (по профилю специальности) – 2 недели;
 - 3) ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений: учебная практика – 1 неделя, производственная практика (по профилю специальности) – 1 неделя;
 - 4) ПМ. 04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов: учебная практика – 1 неделя, производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели;
 - 5) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: учебная практика – 2 недели, производственная практика (по профилю специальности) – 3 недели;
- Учебная и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводятся на базе образовательного учреждения, а также в

организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся;

- Преддипломная практика имеет цели: приобретение практического опыта работы по специальности, проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к государственной итоговой аттестации;

- Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий (организаций);

- Промежуточная аттестация обучающихся проводится два раза в год. В промежуточную аттестацию включены: зачет, дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен, курсовой проект (работа).

- Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы проводятся в соответствии с Программой государственной итоговой аттестации.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

В соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство зданий и сооружений нормативный срок освоения основной профессиональной программы при очной форме получения образования, увеличивается на 52 недели:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;

- промежуточная аттестация 2 недели;

- каникулярное время 11 недель.

В рамках изучения профильной дисциплины «Физика» предусматривается выполнение индивидуального проекта.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на I курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе среднего общего образования, увеличивается на 1476 часов для специальностей СПО и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного

образовательного стандарта основного общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены: русский язык, математика, физика.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

В программе предусмотрены объемы обязательно и вариативной частей, соответственно 4158 часа и 1782 часов.

Объем времени, отведенный на вариативную часть используется на увеличение объема времени:

- общий гуманитарный и социально экономический цикл – 110 ч.;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 38 ч.;
- профессиональный цикл – 1004 ч. Из них на:
 - а) общепрофессиональные дисциплины – 656 ч.
 - б) профессиональные модули – 348 ч.

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.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК: иностранный язык, физическая культура, инженерная графика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по дисциплине Экономика организации и профессионального модуля ПМ.01 МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК 01.02 Проект производства работ. Курсовые проекты реализуются в пределах объема времени, отведенного на изучение дисциплины Экономика организации и междисциплинарных курсов МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК 01.02 Проект производства работ. По учебным дисциплинам и МДК, включенным в учебный план, выставляется итоговая оценка результатов освоения («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

В рамках промежуточной аттестации по каждому профессиональному модулю (ПМ.00) по завершению практики и освоения МДК проводится экзамен по модулю и квалификационный экзамен Э(к), направленный на оценку сформированности у обучающегося профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Экзамен по модулю и квалификационный экзамен проводится за счет часов производственной практики.

2. 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 (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32	8	0	0	2	0	11	52
III курс	29	2	8	0	2	0	11	52
IV курс	24	2	4	4	1	6	2	43
Всего	125	12	12	4	7	6	33	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение академических часов по курсам													
		зачеты	экзамены		Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс			3 курс			4 курс					
					нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем							
					всего	учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	в т.ч. творческие работы				ЛПЗ	курсовые работ	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная	самостоятельная					
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
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	3/0		182	20	162	62	50	0	0	0	0	0	0	58	6	124	14	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ		58	6	52	32	20							58	6										
ЕН.02	Информатика	Дз		68	8	60	30	30									68	8								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ		56	6	50	46	4									56	6								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	15/7		1268	86	1182	544	550	26	0	84	42	0	0	324	22	244	18	270	22	158	8	202	8	70	8
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ,ДЗ		120	10	110		110							76	4	44	6								
ОП.02	Техническая механика		Э,Э	132	10	122	64	58			24	12			64	6	68	4								
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ		54	4	50	32	18							54	4										
ОП.04	Строительные материалы и изделия		Э	96	6	90	46	44			12	6			96	6										
ОП.05	Основы геодезии	ДЗ,ДЗ		78	4	74	40	34							34	2	44	2								
ОП.06	Строительные машины и средства малой механизации		Э	64	6	58	40	18			12	6					64	6								
ОП.07	Информационные технологии в проф. деятельности	ДЗ		54	4	50	4	46											54	4						
ОП.08	Основы инженерной геологии	ДЗ		34	2	32	20	12											34	2						
ОП.09	Компьютерная графика	ДЗ,ДЗ		58	4	54	4	50								24	0	34	4							
ОП.10	Проектно-сметное дело	ДЗ	Э	118	6	112	78	34			12	6							74	6	44	0				
ОП.11	Системы автоматизированного проектирования	ДЗ		70	6	64	18	52													70	6				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение академических часов по курсам													
		зачеты	экзамены		Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс			3 курс			4 курс					
					нагрузка на дисциплины и МДК				Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем 17	2 сем 24	3 сем 17	4 сем 25	самостоятельная	самостоятельная	5 сем 17	самостоятельная	6 сем 24	самостоятельная	7 сем 17	самостоятельная	8 сем 24	самостоятельная	
					всего	учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение																		ЛПЗ
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					
ОП 12	Инженерные сети и оборудование территории	ДЗ	Э	142	8	134	100	34			12	6							44	2	98	6				
ОП 13	Экономика организации	ДЗ	Э	140	8	132	66	40	26		12	6									70	0	70	8		
ОП 14	Правовое обеспечение трудовой деятельности	ДЗ		34	2	32	32														34	2				
ОП 15	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		74	6	68	48	20										74	6							
П.00	Профессиональный цикл			2076	70	2006	738	192	100	648	48	24	0	0	0	0	406	2	264	10	656	22	340	24	410	
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		3/2/2	836	28	808	340	80	100	288	24	12	0	0	0		228	0	264	10	234	10	110	8	0	0
МДК.01.01.1	Проектирование зданий и сооружений	ДЗ	Э,Э	438	20	418	288	80	50		24	12					84	0	264	10	90	10				
МДК 01.01.2	Проект производства работ	ДЗ		110	8	102	52		50													110	8			
УП. 01.01	Учебная практика	З		144		144				144							144									
УП. 01.02	Учебная практика	З		72		72				72										72						
ПП. 01.	Производственная практика	З		72		72				72										72						
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		2/2/1	492	20	472	266	62	0	144	12	6	0	0	0	0	72	0	0	0	278	12	142	8	0	0
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ДЗ	Э	288	14	274	222	52			12	6								146	6	142	8			
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ		60	6	54	44	10												60	6					
УП. 02	Учебная практика	З		72		72				72							72									
ПП. 02	Производственная практика	З		72		72				72										72						

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

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код и наименование профессии / специальности

№	Наименование
1	Кабинет «Инженерной графики»
2	Кабинет «Строительных материалов и изделий»
3	Кабинет «Проектирования зданий и сооружений»
4	Кабинет «Технологии и организации строительных процессов»
5	Кабинет «Проектирования производства работ»
6	Лаборатория «Технической механики»
7	Лаборатория «Информационных технологий в профессиональной деятельности»