

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский профессионально-педагогический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

44.02.06 Профессионально обучение (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация мастер производственного обучения, программист

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 3 г 10 м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2014

№ 1386

ГРМ.06	Осуществление интерации программных	1	3	5	200	47	133	47	54				158	39	77	39	38																																						
МРК.06.01	Технология разработки программного обеспечения			67	75	25	30	25	25				33	11	22	11	11																																						
МРК.06.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			67	75	25	30	25	25				33	11	22	11	11																																						
МРК.06.03	Математические моделирование			7	50	17	33	17	16				50	17	33	17	16																																						
П.П.06.01	Выполнение работ по профилю специальности			7	36	36	404		1	час	час	час																																											
П.П.06.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			7	36	36	404		1	час	час	час																																											
П.П.06.03	Математическое моделирование			7	36	36	404		1	час	час	час																																											
ГРМ.06.3	Зачеты по модулю			7																																																			
Всего часов с учетом практики																							188	340																															
ГРМ.07	Создание и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1	2	4	105	48	147	73	74				104	27	77	39	38																																						
МРК.07.01	Выявление и подавление неисправностей систем			67	123	37	86	42	44				68	16	44	22	22																																						
МРК.07.02	Обеспечение целостности функционирования компьютерных систем			67	72	11	61	31	30				81	31	33	17	16																																						
П.П.07.01	Выявление и подавление неисправностей систем			7	36	36	404		1	час	час	час																																											
П.П.07.02	Обеспечение целостности функционирования компьютерных систем			7	36	36	404		1	час	час	час																																											
ГРМ.07.3	Зачеты по модулю			7																																																			
Всего часов с учетом практики																							72	328																															
ГРМ.08	Технология, администрирование и защита баз данных	1	1	3	241	70	171	89	82																																														
МРК.08.01	Технология разработки и защиты баз данных			3/5	241	70	171	89	82																																														
П.П.08.01	Технология разработки и защиты баз данных			5	72	72	404		2	час	час	час																																											
ГРМ.08.3	Зачеты по модулю			3																																																			
Всего часов с учетом практики																							72	243																															
ГРМ.09	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	3		312	78	234	4	230																																														
МРК.09.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (СД) Ставор инженерной (СД) Инженер начального проектирования			12	312	78	234	4	230																																														
У.П.09.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (СД) Ставор инженерной (СД) Инженер начального проектирования			2	72	72	404		2	час	час	час																																											
ГРМ.09.3К	Квалификационный экзамен			2																																																			
Всего часов с учетом практики																							72	306																															
ГРМ.10	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	1	2	281	71	210	4	206																																														
МРК.10.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (СД) Инженер			3/4	281	71	210	4	206																																														
П.П.10.01	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего (СД) Инженер			4	72	72	404		2	час	час	час																																											
ГРМ.10.3К	Квалификационный экзамен			4																																																			
Всего часов с учетом практики																							72	282																															
учебной и производственной (по профилю специальности) практики																							час	800	900	час	25	час	180	час	5	час	108	час	3																				
учебной практики																							час	72	72	час	2	час		час		час		час																					
Конструкторская																							час	72	72	час	2	час		час		час		час																					
Разработочная																							час			час		час		час		час		час																					
Производственная (по профилю специальности) практика																							час	828	828	час	23	час	180	час	5	час	108	час	3																				
Конструкторская																							час	828	828	час	23	час	180	час	5	час	108	час	3																				
Разработочная																							час			час		час		час		час		час																					
ФАП	Производственная практика (преддипломная)				час	288	288	час	8	час	час	час	288	час	8																																								
Государственная итоговая аттестация																							час	216	216	час	6	час	час	час		час	216	час	6																				
Подготовка выпускной квалификационной работы																							час	144	144	час	4	час	час	час		час	144	час	4																				
Защита выпускной квалификационной работы																							час	72	72	час	2	час	час	час		час	72	час	2																				
Подготовка к государственным экзаменам																							час			час		час	час	час		час		час																					
Проведение государственных экзаменов																							час			час		час	час	час		час		час																					
Итого по ФАП																										180																													
в т.ч. в период обучения по плану																										180																													
в т.ч. в период обучения по плану																										180																													
в т.ч. в период обучения по плану																										180																													
всего по дисциплинам и МК																							17	57	71	2880	5760	2636	3044		60	864	288	876	272	274		30	754	232	304	212	262		30	594	198	396	184	212					
всего по дисциплинам и МК с учетом практики в период обучения по плану																							17	57	71	2880	5760	2636	3044		60	864	288	876	272	274		30	754	232	304	212	262		30	594	198	396	184	212					
Зачеты (без учета ФАП, культуры)																																																							
Дифференциальные зачеты (без учета ФАП, культуры)																																																							
Другие																																																							
Компьютерные работы (без учета ФАП, культуры)																																																							

--	--

Индекс	Содержание
440206	
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.
ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.
ОК 10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья обучающихся.
ОК 11	Строить профессиональную деятельность с соблюдением правовых норм, ее регулирующих.
ПК 1.1.	Определять цели и задачи, планировать занятия.
ПК 1.2.	Обеспечивать материально-техническое оснащение занятий, включая проверку безопасности оборудования, подготовку необходимых объектов труда и рабочих мест обучающихся, создание условий складирования и др.
ПК 1.3.	Проводить лабораторно-практические занятия в аудиториях, учебно-производственных мастерских и в организациях.
ПК 1.4.	Организовывать все виды практики обучающихся в учебно-производственных мастерских и на производстве.
ПК 1.5.	Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты деятельности обучающихся.
ПК 1.6.	Анализировать занятия и организацию практики обучающихся.
ПК 1.7.	Вести документацию, обеспечивающую учебно-производственный процесс.
ПК 2.1.	Проводить педагогическое наблюдение и диагностику, интерпретировать полученные результаты.
ПК 2.2.	Определять цели и задачи, планировать деятельность по педагогическому сопровождению группы обучающихся.
ПК 2.3.	Организовывать различные виды внеурочной деятельности и общения обучающихся.
ПК 2.4.	Осуществлять педагогическую поддержку формирования и реализации обучающимися индивидуальных образовательных программ.
ПК 2.5.	Обеспечивать взаимодействие членов педагогического коллектива, родителей (лиц, их заменяющих), представителей администрации при решении задач обучения и воспитания.
ПК 3.1.	Разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе примерных.
ПК 3.2.	Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального профессионального образования и профессиональной подготовки на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов.
ПК 3.3.	Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений.
ПК 3.4.	Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области начального профессионального образования и профессиональной подготовки.
ПК 4.1.	Участвовать в планировании деятельности первичного структурного подразделения.
ПК 4.2.	Участвовать в разработке и внедрении технологических процессов.
ПК 4.3.	Разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию.
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение технологической и производственной дисциплины.
ПК 4.5.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности.
090207	
ЖК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ЖК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ЖК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ЖК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ЖК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ЖК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ЖК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ЖК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ЖК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ЖК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ЖК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ПК 1.1	Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.2	Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.
ПК 1.3	Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.
ПК 1.4	Выполнять тестирование программных модулей
ПК 1.5	Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода
ПК 1.6	Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ПК 4.1	Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.2	Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.
ПК 4.3	Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика
ПК 4.4	Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.
ПК 11.1	Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.
ПК 11.2	Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.
ПК 11.3	Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
ПК 11.4	Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных
ПК 11.5	Администрировать базы данных
ПК 11.6	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин; иностранного языка; педагогики и психологии; методики профессионального обучения (по отраслям); отраслевых общепрофессиональных дисциплин.
	Лаборатории:
1	информатики и информационно-коммуникационных технологий; организации технологического процесса (по отраслям).
	Мастерские:
1	учебные мастерские;
2	полигоны для освоения рабочей профессии или специальности (по отраслям) по профилю подготовки;
3	студии технического творчества
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснительная записка		
<p>1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования углубленной подготовки по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж» (далее - колледж) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Приказ Минобрнауки России от 27.10.2014 N 1386 (ред. от 13.07.2021) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.11.2014 N 34994)</p> <p>1.2. Обучение осуществляется в очной форме обучения.</p> <p>1.3. Присваиваемая квалификация специалиста среднего звена «мастер производственного обучения», «программист».</p> <p>1.4. Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: профессиональное обучение, руководство учебной и производственной практикой, воспитание обучающихся в процессе профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих в организациях, реализующих образовательные программы профессионального обучения и среднего профессионального образования (по отраслям).</p> <p>1.5. Срок обучения – 3 года 10 месяцев</p> <p>1.6. При реализации образовательной программы возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (предусматривается возможность электронного обучения и применение дистанционных образовательных технологий приема - передачи информации в доступных для них формах).</p> <p>1.7. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Учебный план предусматривает включение адаптационной дисциплины АД.01 Психология личности и профессиональное самоопределение</p>		
<p>1.8. Реализация учебного плана осуществляется колледжем самостоятельно.</p> <p>1.9. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.</p> <p>1.10. Учебный план включает обязательную и вариативную части. Обязательная часть образовательной программы в объеме 3060 часов направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям) и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык", "Физическая культура".</p> <p>1.11. Вариативная часть настоящего учебного плана в объеме 1296 часов (30 процентов) дает возможность углубления подготовки обучающихся для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда (том числе ОГСЭ.00 – 99 час., ЕН.00 – 247 час., ОП.00 – 138 час., профессиональный цикл – 812 час).</p> <p>1.12. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей учебного плана определен с учетом ОПОП по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)</p> <p>1.13. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.</p>		
<p>1.14. Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; профессионального; и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.</p> <p>1.15. Общий объем времени каникул - 32 недели, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.</p> <p>1.16. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю МДК 01.01 Методика профессионального обучения (по отраслям); МДК 05.01 Разработка программных модулей профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.</p> <p>1.17. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).</p> <p>1.18. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в объеме 78 аудиторных часов. Часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведено на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы</p> <p>1.19. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем самостоятельно.</p>		
<p>1.20. При реализации ППСС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика в объеме 2 недель и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 23 недели проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Объем времени, отведенного на преддипломную практику, составляет 8 недель. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.</p> <p>1.21. Оценка качества освоения ППСС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.</p> <p>1.22. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа (проект) – 2 недели. ГИА проводится защиты дипломного проекта (работы)</p>		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Н.В. Ходоенко
Заведующий учебной частью		Е.Б. Решетникова
Методист		С.А. Селиванова
Руководитель кафедры "Информационных технологий и дизайна"		О.Ю. Ануфриева
Руководитель кафедры "Градостроительных и правовых дисциплин"		Н.В. Ермакова
Руководитель кафедры "Общеобразовательных и гуманитарных дисциплин"		Е.П. Виниченко
Руководитель кафедры "Педагогических дисциплин "		И.П. Балдина