Министерство образования и науки Республики Бурятия

Утверждаю
Директор
Нимаев Б.Ж.

ГБПОУ "БРИЭТ"

Рассмотрен на заседании педагогического совета
Протокол № 4 от 11.06.2025

11.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Бурятский республиканский информационно-экономический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — Информационные системы и программирование

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=
III	0	8	8	8	8	8											::	=	=														0			0	0	0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=								0	0	0	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	38	16	22	2	1	1	2		2									10	52		
III	24	10	14	2	1	1	6	1	5	9	5	4						11	52		
IV	24	17	7	1		1	3		3	3		3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**59**	**66**	**7**	**3**	**4**	**11**	**1**	**10**	**12**	**5**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Макс. уч. нагрузка: Обяз. часть	Макс. уч. нагрузка: Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	4	9					1476	34	48	1370	666	610	94		24	34		
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
8	ОО	Основное общее образование																			
9	*																				
11	СО	Среднее общее образование	4	4	9					1476	34	48	1370	666	610	94		24	34		
13	БД	Обязательные общеобразовательные учебные предметы (базовые)	1	1	9					795	34	12	743	369	324	50		6	34		
14	ОУП.01	Русский язык	1							96		12	78	48	30			6			
15	ОУП.02	Литература			2					117			117	87	30						
16	ОУП.03	Иностранный язык			2					50			50			50					
17	ОУП.04	История			2					107			107	79	28						
18	ОУП.05	Обществознание			1					66			66	36	30						
19	ОУП.06	Физическая культура		1	2					72			72	2	70						
20	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			1					68			68	30	38						
21	ОУП.08	Химия			1					70			70	30	40						
22	ОУП.09	Биология			2					68			68	34	34						
23	ОУП.10	География			2					47			47	23	24						
24		Индивидуальный проект								34	34								34		
25	*																				
27	ПД	Обязательные общеобразовательные учебные предметы (профильные)	3							579		36	525	237	244	44		18			
28	ОУП.11.у	Математика	2							301		12	283	129	154			6			
29	ОУП.12.у	Информатика	2							134		12	116	40	32	44		6			
30	ОУП.13.у	Физика	2							144		12	126	68	58			6			
31	*																				
33	УПВ	Учебные предметы по выбору		3						102			102	60	42						
34	УПВ.01	Введение в специальность		2						34			34	16	18						
35	УПВ.02	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература		2						34			34	26	8						
36	УПВ.03	Управление проектами		2						34			34	18	16						
37	*																				
39																				70.62%	29.38%
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	7	28		2			4248	6	114	3054	1254	1720	20	60	102		3000	1248
42	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	4	4					502		10	486	98	388			6		468	34
43	ОГСЭ.01	Основы философии			7					48			48	30	18					48	
44	ОГСЭ.02	История	3							68		10	52	38	14			6		36	32
45	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7					168			168		168					168	
46	ОГСЭ.04	Физическая культура / Физическая культура (адаптационная)		3-6	7					168			168		168					168	
47	ОГСЭ.05	Психология общения			5					50			50	30	20					48	2
48	*																				
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2	1	1					306		18	276	158	118			12		144	162
51	ЕН.01	Элементы высшей математики	4							164		8	150	76	74			6		72	92
52	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3							72		10	56	36	20			6		36	36
53	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4					38			38	24	14					36	2
54	ЕН.04	Экологические основы природопользования		5						32			32	22	10						32
55	*																				
57	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	2	9					1012	2	50	930	454	476			30		660	352
58	ОПЦ.01	Операционные системы и среды			4					66			66	38	28					48	18
59	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств			3					46			46	24	22					36	10
60	ОПЦ.03	Информационные технологии			4					54			54	24	30					48	6
61	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							174		10	158	82	76			6		152	22
62	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					54			54	26	28					36	18
63	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	6							84		10	68	30	38			6		68	16
64	ОПЦ.07	Экономика отрасли			7					42			42	20	22					36	6
65	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	6							86		10	70	30	40			6		68	18
66	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7					42			42	20	22					36	6
67	ОПЦ.10	Численные методы			7					54			54	28	26					48	6
68	ОПЦ.11	Компьютерные сети	8							74		10	58	26	32			6		48	26
69	ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8					54			54	26	28					36	18
70	ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности		5						48	2		46	22	24						48
71	ОПЦ.14	Основы информационной безопасности			6					90		10	74	40	34			6			90
72	ОП.15	Основы предпринимательской деятельности		5						44			44	18	26						44
73	*																				
75	ПЦ	Профессиональный цикл	3		14		2			2428	4	36	1362	544	738	20	60	54		1728	700
77	ПМ.05	Проектирование и разработка	1		5		1			738		14	418	128	260		30	18		600	138
79	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных			4					152		4	148	36	112					110	42
80	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			4		4			152		2	150	56	64		30			140	12
81	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			4					128		8	120	36	84					125	3
82	МДК*																				
84	УП.05.01	Практическая подготовка (учебная практика)			5		РП		час	108			108	нед	3					100	8
85	УП*																				
87	ПП.05.01	Практическая подготовка (производственная			5		РП		час	180			180	нед	5					125	55
88	ПП*																				
90	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	5							18								18			18
91		Всего часов по МДК								432			418								
93	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1		4		1			900	2	10	546	246	250	20	30	18		475	425
95	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов			5					292		2	290	136	134	20				110	182
96	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа			6		6			266	2	8	256	110	116		30			140	126
97	МДК*																				
99	УП.08.01	Практическая подготовка (учебная практика)			6		РП		час	180			180	нед	5					100	80
#	УП*																				
#	ПП.08.01	Практическая подготовка (производственная			6		РП		час	144			144	нед	4					125	19
#	ПП*																				
#	ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6							18								18			18
#		Всего часов по МДК								558			546								
#	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация	1		5					646	2	12	398	170	228			18		553	93
#	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений			7					170		2	168	70	98					146	24
#	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений			8					154		8	146	60	86					146	8
#	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений			8					88	2	2	84	40	44					86	2
#	МДК*																				
#	УП.09.01	Практическая подготовка (учебная практика)			8		РП		час	108			108	нед	3					75	33
#	УП*																				
#	ПП.09.01	Практическая подготовка (производственная			8		РП		час	108			108	нед	3					100	8
#	ПП*																				
#	ПМ.09.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18			18
#		Всего часов по МДК								412			398								
#	ПМ*																				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	828			828	нед	23						
#		Учебная практика							час	396			396	нед	11						
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11						
#		Рассредоточенная							час					нед							
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	432			432	нед	12						
#		Концентрированная							час	432			432	нед	12						
#		Рассредоточенная							час					нед							
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					100	44
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6						
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					72	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	36			36	нед	1					36	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час	72			72	нед	2					72	
#		Проведение государственных экзаменов							час	36			36	нед	1					36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								48											
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								114											
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	11	37		2			5940	40	162	4424	1920	2330	114	60	126	34	4692	1248
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																			
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																			
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.09 Биология
				[2]	ОУП.10 География
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.09.01 Практическая подготовка (производственная
				[8]	УП.09.01 Практическая подготовка (учебная практика)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	УП.05.01 Практическая подготовка (учебная практика)
				[5]	ПП.05.01 Практическая подготовка (производственная
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.08.01 Практическая подготовка (учебная практика)
				[6]	ПП.08.01 Практическая подготовка (производственная
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений
				[8]	МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 5.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 5.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.5.	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПК 5.6.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 5.7.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ПК 8.1.	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
ПК 8.2.	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
ПК 8.3.	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ПК 9.1.	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 9.2.	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.3.	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.4.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.5.	Производить тестирование разработанного веб-приложения.
ПК 9.6.	Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.7.	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ПК 9.8.	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
ПК 9.9.	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ПК 9.10.	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

	№	Наименование
	1	302 Социально-экономических дисциплин;
	2	105 Иностранного языка (лингафонный);
	3	404 Математических дисциплин;
	4	404 Естественнонаучных дисциплин;
	5	106 Информатики;
	6	304 Безопасности жизнедеятельности;
	7	401 Метрологии и стандартизации
		Лаборатории:
	1	107 Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
	2	208 Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем;
	3	202 Программирования и баз данных;
	4	202 Организации и принципов построения информационных систем;
	5	107 Информационных ресурсов;
	6	202 Разработки веб-приложений
	7	Студии:
	8	107 Инженерной и компьютерной графики;
	9	202 Разработки дизайна веб-приложений
	10	Спортивный комплекс: многофункциональный зал игровых видов спорта, тренажерный зал
	11	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в интернет. Актовый зал

	Пояснения
	Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1547) и следующих документов: 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) 3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования". 4. Приказ от 24 августа 2022 г. N 762 Министерство просвещения РФ "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" 5. Приказ от 5 августа 2020 года N 885 Министерство науки и высшего образования РФ, N 390 Министерство просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся». 6. Приказ от 14 октября 2022 г. N 906 Министерство просвещения РФ «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» При составлении учебного плана учитывались: - Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296) ; - Устав ГБПОУ «БРИЭТ»; - Локальные нормативные акты ГБПОУ «БРИЭТ».
	Продолжительность учебной недели - пятидневная. Продолжительность занятий парами, группировка по 45 мин. Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностпрофессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29. о1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с измвнесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (с изменениями и дополнениями от 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г., 20 января 2021 г.): Разработчик веб и мультимедийных приложений
	План учебного процесса имеет следующую структуру: • общеобразовательный цикл; • общий гуманитарный и социально-экономический цикл; • математический и общий естественнонаучный цикл; • профессиональный цикл: - общепрофессиональные дисциплины; - профессиональные модули; • преддипломная практика; • государственная итоговая аттестация Общий объем образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование" - 5940 часов.
	Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части: Структура учебного плана включает обязательную часть и вариативную часть, формируемую участниками образовтельных отношений. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составялет 3000 ч. (70,6 %) от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы 1248 ч. (29,4 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, неообеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Распределение вариативной части по циклам: Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл 34 ч., Математический и общий естественнонаучныйцикл - 162 ч., Общепрофессиональный цикл - 352 ч., Профессиональный цикл 700 ч.

	Формы проведения промежуточной аттестации и консультаций: В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам, результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: • Экзамен • Экзамен по модулю • Дифференцированный зачет • Комплексный дифференцированный зачет • Зачет В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов и экзаменов в учебном году не превышает 10 и 8 соответственно, а именно 1 курс - 10 зачетов и дифзачетов,4 экзамена; 2 курс - 7 дифзачетов, 4 экзамена, 1 курсовая работа; 3 курс - 9 зачетов и дифзачетов, 4 экзамена, 1 курсовая работа; 4 курс - 10 дифзачетов, 2 экзамена,. В указанное количество зачеты по физической культуре не входят. Количество зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля. Комплексные дифференцированные зачеты: Биология и География, Учебная и производственная практика ПМ 05, Учебная и производственная практика ПМ 08, Учебная и производственная практика ПМ 09, МДК 09.02 и МДК 09.03
	Общеобразовательный цикл: При подготовке специалистов на базе основного общего образования, реализуется федеральный государственный образоватсреднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы с учётом технологического профиля получаемого профессионального образования. Максимальная учебная нагрузка составляет 1476 ч. в т.ч. 72 часа промежуточная аттестация. Учебный план в части дисциплин общеобразовательного цикла имеет следующую структуру: - обязательныые учебные предметы базововго уровня; - обязательныые учебные предметы углубленного уровня в соответствии с профилем специальности; - учебные предметы по выбору обучающихся. Обязательныые учебные предметы (базовые): Русский язык Литература Иностранный язык История Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины, Химия Биология География Обществознание. Обязательные учебные предметы (профильные) Математика Информатика Физика. Учебные предметы по выбору: Введение в специальность; Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература, Управление проектами. *Индивидуальный проект предметом не является, выполняется в течение 1 года.☐
	В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов и составляют 828 ч, из них на учебную практику отведено 396 ч (11 нед.), на производственную 432 ч. (12 нед.).
	Формы проведения государственной итоговой аттестации Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, в учебном плане прподготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов. Производственная практика (преддипломная) 4 нед. Промежуточная аттестация 7 нед. Государственная итоговая аттестация 6 нед. из них: - Подготовка выпускной квалификационной работы 4 нед. - Защита выпускной квалификационной работы 2 нед. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 204386788034329348492695391725163536704499088661

Владелец Нимаев Бимба Жигмитович

Действителен С 11.09.2025 по 11.09.2026