

Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ненецкого автономного округа
«Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»
(ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор  О.В. Данилова
Приказ от 31.08.2020 № 119/1-ОД

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»
основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего
звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов
и услуг (по отраслям)

Квалификация: техник
Уровень подготовки: базовый
Нормативный срок обучения на базе
основного общего образования: 3 года 10
месяцев

Нарьян-Мар
2020

Согласовано:

Председатель предметно-цикловой
комиссии химико-технологических
дисциплин

 /О.Н. Брагинец/

Протокол от 31.08.2020 № 1

Представитель работодателя:

Представитель работодателя:

Генеральный директор АО «Ненецкая
агропромышленная компания»

 /А.П. Чудочин/



1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	34	4	1	0	2	0	11	52
3 курс	30	2	7	0	2	0	11	52
4 курс	19	4	8	4	1	6	2	44
Всего	122	10	16	4	7	6	35	200

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (в часах)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
					Нагрузка на дисциплины и МДК											
					Всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК		1 семестр 17 недель 612 часов	2 семестр 22 недели 792 часа	3 семестр 17 недель 612 часов	4 семестр 22 недели 792 часа	5 семестр 16 недель 576 часов	6 семестр 23 недели 828 часов	7 семестр 17 недель 612 часов	8 семестр 14 недель 504 часа	
Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	0 3/10 ДЗ/3 Э	1404		1404	591	696	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные предметы	0 3/4 ДЗ/2 Э	850		850	215	518	0	416	434	0	0	0	0	0	
ОУД.01.01.	Русский язык	-/Э	78		78		78		38	40						
ОУД.01.02.	Литература	-/ДЗ	117		117				28	89						
ОУД.02.	Иностранный язык	-/ДЗ	117		117		117		60	57						
ОУД.03.	Математика	-/Э	234		234	117	117		130	104						
ОУД.04.	История	-/ДЗ	117		117	58	59		60	57						
ОУД.05.	Физическая культура	3/ДЗ	117		117		117		60	57						
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	70		70	40	30		40	30						
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей учебные предметы	03/6 ДЗ/1 Э	554		554	376	178	0	196	358	0	0	0	0	0	
ОУД.08.	Информатика	-/ДЗ	100		100	70	30		70	30						
ОУД.09.	Физика	-/Э	124		124	90	34		54	70						
ОУД.07.	Астрономия	ДЗ	36		36	30	6		36							
ОУД.10.01.	Химия	ДЗ	78		78	50	28			78						
ОУД.11.01.	Обществознание	ДЗ	72		72	42	30			72						
ОУД.11.02.	Основы финансовой грамотности		36		36	26	10			36						
ОУД.10.02.	Биология	ДЗ	36		36	22	14		36							

ОУД.12.01.	География	ДЗ	36		36	20	16			36						
ОУД.12.02.	Экология		36		36	26	10			36						
		4 3/27 ДЗ/12 Э	3924	284	3640	1704	992	40	0	0	612	792	612	792	612	504
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0 3/5 ДЗ/0 Э	526	22	504	200	304	0	0	0	166	142	44	42	96	36
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	48	2	46	38	8					48				
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	54	2	52	44	8				54					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/ДЗ	148	6	142		142				32	48	16	20	18	14
ОГСЭ.04.	Физическая культура	-/3/-/3/-/ДЗ	180	8	172	58	114				32	46	28	22	30	22
ОГСЭ.05.	Психология общения	ДЗ	48	2	46	38	8								48	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	2	46	22	24				48					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1 3/2 ДЗ/0 Э	160	10	150	84	66	20	0	0	124	0	0	0	36	0
ЕН.01.	Математика	ДЗ	62	4	58	38	20				62					
ЕН.02.	Компьютерное моделирование	ДЗ	62	4	58	18	40	20			62					
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	3	36	2	34	28	6								36	
О.00	Общепрофессиональный цикл	3 3/19 ДЗ/12 Э	1074	60	1014	704	302	0	0	0	162	388	224	88	176	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3 3/6 ДЗ/7 Э	1074	60	1014	704	302	0	0	0	162	388	224	88	176	36
ОП.01.	Инженерная графика	Э	102	6	96	44	44					102				
ОП.02.	Материаловедение	ДЗ	62	4	58	30	28				62					
ОП.03.	Менеджмент	-/ДЗ	68	4	64	58	6						36	32		
ОП.04.	Метрология и стандартизация	Э	86	4	82	70	12					86				
ОП.05.	Средства и методы измерения	Э	72	2	70	40	30					72				
ОП.06.	Техническая механика	Э	92	4	88	54	34					92				
ОП.07.	Электротехника	Э	64	4	60	42	18				64					
ОП.08.	Экономика организации	Э	110	10	100	90	10						110			
ОП.09.	Менеджмент качества	ДЗ	74	4	70	62	8								74	
ОП.10.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	56	2	54	48	6							56		
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	70	4	66	46	20								70	
ОП.12.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	78	4	74	36	38					78				
ОП.13.	Охрана труда	3	32	2	30	24	6								32	
ОП.14.	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	36	2	34	28	6									36
ОП.15.	Социальная адаптация	3	36	2	34	16	18					36				
ОП.16.	Статистика	ДЗ	36	2	34	16	18				36					
П.00	Профессиональный цикл	0 3/14 ДЗ/5 Э	2164	192	1972	716	320	20	0	0	160	262	344	662	304	432
ПМ.00	Профессиональные модули	0 3/14 ДЗ/5 Э	2164	192	1972	716	320	20	0	0	160	262	344	662	304	432
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	0 3/3 ДЗ/1 Э	474	24	450	250	20	0	0	0	0	30	206	238	0	0
МДК.01.01.	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	-/-/ДЗ	294	24	270	250	20					30	170	94		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36		36								36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144		144									144		

ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	0 3/3 ДЗ/1 Э	346	20	326	130	52	0	0	0	0	0	0	138	208	0	0	
МДК.02.01.	Порядок работы с технической документацией	-/ДЗ	202	20	182	130	52							102	100			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36		36									36				
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	108		108										108			
ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	0 3/3 ДЗ/1 Э	608	68	540	126	162	20	0	0	0	0	0	0	216	212	180	
МДК.03.01.	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	-/ДЗ	356	68	288	126	162	20							216	140		
УП.03	Учебная практика	-/ДЗ	108		108											72	36	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144		144												144	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа	0 3/3 ДЗ/1 КЭ	392	60	332	132	20	0	0	0	160	232	0	0	0	0	0	
МДК.04.01.	Технология выполнения работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа	-/ДЗ	212	60	152	132	20				88	124						
УП.04	Учебная практика	-/ДЗ	144		144						72	72						
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	36		36							36						
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества	0 3/2 ДЗ/1 КЭ	344	20	324	78	66	0	0	0	0	0	0	0	0	92	252	
МДК.05.01.	Технология выполнения работ по профессии рабочего 12968 Контролер качества	-/ДЗ	164	20	144	78	66									92	72	
УП.05	Учебная практика		36		36												36	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	144		144												144	
Всего		4 3/37 ДЗ/15 Э	5940	284	4490	1919	1510	40	612	792	612	792	612	792	612	792	612	504
УП.00	Учебная практика																	
ПП.00	Производственная практика	26 недель	936															
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 недели	144															144
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 недель	252							72	36	36	36	36				36
СР.00	Самостоятельная работа	7,8 недели	284															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 недель	216															216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 недели	144															144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 недели	72															72
										Всего								
										дисциплин и МДК	612	792	540	684	540	540	544	284
										учебной практики	0	0	72	72	72	0	68	76
										производственной практики (по профилю специальности)	0	0	0	36	0	252	0	144
										производственной практики (преддипломной)	0	0	0	0	0	0	0	144
										экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	3	1	5	2	2	0	2
дифференцированных зачетов (без учета физической культуры)	2	8	5	4	2	5	4	6										
зачетов (без учета физической культуры)	0	0	0	1	0	1	1	0										

3. Перечень учебных лабораторий, кабинетов и мастерских

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
иностранного языка;
технического регулирования и метрологии;
управления качеством;
материаловедения;
инженерной графики;
технической механики;
информационных технологий;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

технических и метрологических измерений;
контроля и испытаний продукции.

Мастерские:

монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений.

Спортивный комплекс:

спортивный зал.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования-программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (далее – ОПОП СПО ПШССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1557, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации от 20.12.2016, регистрационный № 44829, и в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

1. Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

3. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего образования».

5. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

6. Письмом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

7. Приказ Минтруда России от 21.03.2017 № 292н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому контролю качества продукции» (Зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 № 46271);

8. Уставом ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова»;

9. Иными локальными нормативными актами ГБПОУ НАО «Ненецкий аграрно-экономический техникум имени В.Г. Волкова» по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

4.2. Организация учебного процесса и режим учебных занятий

4.2.1. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, продолжительность учебной недели 6 дней, для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все

виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы, максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.2. Срок получения образования ОПОП СПО ППСЗ в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

4.2.3. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

4.2.4. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

4.2.5. ОПОП СПО ППСЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического; математического и общего естественнонаучного; общепрофессионального; 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 «техник». В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее – учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

4.2.6. Оценка качества освоения ОПОП СПО ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль проводится в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных результатов по дисциплинам, модулям, междисциплинарным курсам, практикам, и проводится рассредоточено. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе. В целях совершенствования образовательной программы при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

4.3. Общеобразовательный цикл

4.3.1. Нормативный срок освоения ОПОП СПО ППСЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной

учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ОПОП СПО ППССЗ с учетом получаемой специальности.

4.3.2. «Родной язык» и «Родная литература» входят отдельными разделами для изучения соответствующих учебных дисциплин ОУД.01.01.Русский язык и ОУД.01.02. Литература.

4.3.3. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин любой избранной деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности; сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или несколько учебных предметов или предметных областей; способность постановки целей и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Выполнение индивидуальных проектов обучающимися предусмотрено за счет времени на выполнение внеаудиторной самостоятельной работы, консультации.

4.4. Обязательная часть ОПОП СПО ППССЗ

4.4.1. Обязательная часть ОПОП СПО ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций по учебным циклам и составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

4.4.2. Структура и объем ОПОП СПО ППССЗ:

Структура программы подготовки специалистов среднего звена	Объем образовательной программы в академических часах
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	526
Математический и общий естественнонаучный цикл	160
Общепрофессиональный цикл	1074
Профессиональный цикл	2164
Учебная практика	936
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	144
Государственная итоговая аттестация	216

4.4.3. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья – «Адаптивная физическая культура», «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии». Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

4.4.4. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

4.4.5. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

4.4.6. 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 как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 936 часов, что составляет не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

4.4.7. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ОПОП СПО ППССЗ в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

4.5. Распределение вариативной части ОПОП СПО ППССЗ

4.5.1. С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, на вариативную часть циклов ОПОП СПО ППССЗ отведено не менее 30 процентов от обязательного объема часов, то есть 1272 академических часов, которые распределены следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	58
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	16
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	462
П.00	Профессиональный цикл	736
Всего:		1272