

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директор ГБПОУ ВПК

_____ Е.А. Николаева

« _____ » _____ 2024 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Псковской области
«Великолукский политехнический колледж»**

По образовательной программе профессионального обучения -
программе профессиональной подготовки
по профессии

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом
Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в
защитном газе

Форма обучения – **очная**
срок обучения: **1 год, 10 месяцев.**
на базе неполного основного общего образования
с получением основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план по образовательной программе – программе профессиональной подготовки государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Великолукский политехнический колледж» разработан с учетом:

- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года);

Квалификации:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения – **очная**

Общий срок обучения: **1 год 10 мес.**

на базе неполного основного общего образования
с получением основного общего образования

Учебный план разработан на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.07.13) «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» в редакции от 29.02.2024 г.
3. Профессиональный стандарт Сварщик, утвержденный Приказом Минтруда России от 28.11.2013 N 701н ((Зарегистрировано в Минюсте России 13 февраля 2014 года, регистрационный N 31301)
4. Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 863 от 15 ноября 2023 года, зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 76433 от 15 декабря 2023 года)
5. Приказ Минпросвещения РФ от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
6. Приказ Минобрнауки РФ и Минпросвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 865 «О практической подготовке обучающихся»
7. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего обра-

- зования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 в редакции от 03.08.2023 г;
8. Приказ Минпросвещения РФ от 31.05.2021 №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» в редакции от 17.02.2023 г;
 9. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования от 31.05.2021 в редакции 17.02.2023 г
 10. Основная образовательная программа основного общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Великолукский политехнический колледж» (принята решением Педагогического Совета колледжа протокол от 30.08.2023г. N 4);
 11. Письмо Министерства образования и науки России от 19.11.2010 № 6842-03/30 «О введении третьего часа физической культуры в недельный объем учебной нагрузки обучающихся в общеобразовательных учреждениях»;
 12. СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в образовательных учреждениях» (Постановление главного государственного санитарного врача РФ №189 от 29.12.2010,

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Занятия на всех курсах начинаются с 1 сентября и завершаются 30 июня.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность 1 часа занятия – 45 минут.

Объем учебного времени – 1 курс – 34 часа в неделю

2 курс – 35 часов в неделю

Объем учебного времени по курсам распределяется следующим образом:

- 1 курс – 40 учебных недель (1352 аудиторных часа); 1 неделя промежуточная аттестация;
- 2 курс – 40 учебных недель (1324 аудиторных часа), 1 неделя – промежуточная аттестация, 1 неделя ГИА (основное общее образование)

При изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информатика, проведение лабораторных работ и практических занятий по общепрофессиональным дисциплинам предусматривается деление группы на две подгруппы (при численности группы не менее 15 человек).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период, 9 недель в летний период.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год (из расчета 4 часа на 1 обучающегося на 1 год

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем при изучении дисциплины.

Факультативы: всего 153 часа на весь курс обучения (из расчета 2 часа в неделю). На первом курсе – 80 часов; на 2 курсе – 73 часа

Внеаудиторная самостоятельная работа по дисциплинам и МДК предусмотрена в объеме:

По профессиональному циклу – до 50%

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Продолжительность учебной практики составляет 6 часов в день на первом курсе и 7 часов в день на втором курсе

Учебная практика проводится в учебных мастерских колледжа и на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Завершается практика выполнением выпускной практической квалификационной работы.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Все дисциплины и профессиональные модули, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенные на изучение предмета.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Реализация основной профессиональной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее или среднее специальное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.3 Общеобразовательный цикл (основное общее образование)

Общеобразовательный цикл образовательной программы профессиональной подготовки формируется на основе документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования от 31.05.2021 в редакции 17.02.2023 г
2. Основная образовательная программа основного общего образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Псковской области «Великолукский политехнический колледж» (принята решением Педагогического Совета колледжа протокол от 30.08. 2023г. N 4)

В колледже реализуется учебный план 9-го класса.

Учебный план содержит 2 части:

- ***Федеральный компонент*** определяет количество учебных часов на изучение предметов федерального компонента образования (1088 часов)

- ***Региональный (национально-региональный) компонент и компонент образовательного учреждения*** определяет время, отводимое на изучение содержания образования, обеспечивающего реализацию интересов и потребностей обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогического коллектива образовательной организации 34 часа).

Всего основное общее образование (9-й класс – 1122 часа)

Учебный план 9 класса реализуется в течение 34 недель, на протяжении 2–х лет обучения (1-2 курс). Получение основного общего образования сочетается с получением профессионального образования.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 2 недель зимой, летом – не менее 8 недель.

Продолжительность урока в основной школе составляет 45 минут.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация обучающихся проводится по всем учебным предметам, курсам, дисциплинам учебного плана. Промежуточная аттестация проводится 2 раза в год (по полугодиям).

Формы промежуточной аттестации

контрольная работа;

тестирование;

защита индивидуального/группового проекта;

комплексный зачет

в иных формах.

Государственная итоговая аттестация

Учебным планом предусмотрены 4 экзамена по общеобразовательному циклу:

1. Общеобязательные экзамены:

- Русский язык – 2 курс обучения
- Математика – 2 курс обучения

2. Экзамены по выбору:

Литература, Иностранный язык, История, Обществознание, Химия, Биология, География, Физика, Информатика и ИКТ.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется регулярно в устной форме индивидуально или группами, а в письменном виде – в форме технических диктантов, письменных опросов, зачётов, самостоятельной и практической работы, лабораторных работ, тестов и др. Знания обучающихся оцениваются по пятибалльной шкале, применяется накопительная система оценок.

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются зачет, дифференцированный зачет в соответствии с учебным планом.

Результатом оценивания является

- зачет, дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;
- итогом оценивания за экзамен квалификационный – однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация проводится по каждому модулю после окончания первого полугодия по результатам текущей успеваемости.

На 1 курсе – д/з по ПМ.01 «Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки»;

д/з по ПМ.02 «Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом»;

выполняют проверочную работу по учебной практике.

На 2 курсе – д/з по ПМ.03 «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением», проверочная работа по учебной практике.

Итоговая аттестация:

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме комплексного квалификационного экзамена по ПМ.01 – ПМ.03.

Квалификационный экзамен предусматривает:

1. выполнение теоретического задания (собеседование по вопросам, тестирование)
2. выполнение практической квалификационной работы,
3. Предоставление документов, подтверждающих результативность прохождения производственной практики.

3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация и Государственная итоговая аттестация	Каникулы/праздники	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	24	16		1	-	11	52
II курс	22	9	7	1	2	2	43
Всего	46	25	7	2	2	13	95

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии Сварщик

Кабинеты:

технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;
электротехники и автоматизации производства;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

План учебного процесса по программе профессиональной подготовки по профессии рабочих

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - 2 разряд

Сварщик частично механизированной сварки плавлением - 2 разряд

Нормативный срок обучения -1 года 10 мес. С получением основного общего образования

№ п/п	Распределение учебной нагрузки по курсам и полугодиям												
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		Кол-во час. за 1 курс	2 курс		Кол-во час. за 2 курс
					Всего часов	Лекций, уроков	Лабораторные и практические занятия	1 полугодие	2 полугодие		1 полугодие	2 полугодие	
1. Общеобразовательный цикл													
	Обязательная часть												
Русский язык и литература	Русский язык	/Э	102		102	40	62	28	24	52	26	24	50
	Литература	/ДЗ	102		102	90	12	30	22	52	26	24	50
Иностранный язык	Иностранный язык	/ДЗ	102		102		102	26	26	52	26	24	50
Математика и информатика	Алгебра	/Э	102		102	40	62	26	26	52	26	24	50
	Геометрия		68		68	28	40	16	18	34	18	16	34
	Вероятность и статистика		34		34	16	18				16	18	34
	Информатика	/ДЗ	34		34	14	20	16	18	34			
Общественно-научные предметы	История	/ДЗ	68		68	64	4	16	18	34	18	16	34
	Обществознание	/ДЗ	34		34	32	2				18	16	34
	География	/Э	68		68	64	4	16	18	34	18	16	34
Естественно-научные предметы	Физика	/ДЗ	102		102	96	6	28	24	52	26	24	50
	Химия	/Э	68		68	62	6	18	16	34	18	16	34
	Биология	/ДЗ	68		68	62	6	16	18	34	18	16	34
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины	/ДЗ	34		34	26	6	18	16	34			
Физическая культура	Физическая культура	/ДЗ	68		68	2	66	8	10	18	26	24	50

Основы духовно- нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России		0										
Искусство	Музыка		0										
	Изобразительное искусство		0										
Технология	Труд (Технология)		34		34	16	18				14	20	34
	всего:				1088	546	338	262	254	516	294	278	572
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3/-											
			34		34	28	6	16	18	34			
	всего:		34	0	34	28	6	16	18	34	0	0	0
	ВСЕГО общеобразовательный цикл		34	0	1122	574	344	278	272	550	294	278	572
ОП.00	2.1 Общепрофессиональные дисциплины												
ОП.01	Основы инженерной графики	з/	58	18	40	18	22	20	20	40			
ОП.02	Основы электротехники	-/ДЗ	64	24	40	26	14				20	20	40
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ/-	74	24	50	36	14	24	26	50			
ОП.04	Допуски и технические измерения	з/	44	12	32	28	4	16	16	32			
ОП.05	Основы экономики	/з	48	16	32	30	2				17	17	32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	/з	38	10	32	16	16				32		32
	Итого		326	104	226	154	72	60	62	122	69	37	104
3. Профессиональный цикл													
П.00	3.1. Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	ДЗ/-	400	48	352	134	218	124	128	252	0	100	100
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ/-	56	12	44	40	4	20	24	44			
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ/-	62	12	50	42	8					50	50
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ/-	44	12	32	28	4	16	16	32			
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ/-	44	12	32	24	8	16	16	32			
УП.01	Учебная практика	з/з	194		194		194	72	72	144		50	50

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ДЗ/-	440	12	428	38	390	214	214	428	0	0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	дз/-	62	12	50	38	12	25	25	50			
УП.02	Учебная практика	з	378		378	0	378	189	189	378			
ПМ.03	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	/ДЗ	328	18	310	33	267	0	0	0	155	155	310
МДК.03.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)	/дз	68	18	50	33	7				25	25	50
УП.02	Учебная практика	/з	260		260	0	260				130	130	260
ПП.00	Производственная практика		238		238		238					238	238
	Всего профессиональный цикл		1406	78	1328	205	1113	338	342	680	155	493	648
Всего по циклам			1766	182	2676	933	1529	676	676	1352	518	808	1324
ПА.00	Промежуточная аттестация									1 нед			1 нед
ИА.00	Итоговая аттестация												2 нед.
	Итоговый квалификационный экзамен				1 (12 ч)								1(12 ч)
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация (ОГЭ) основное общее образование												4 экз
Консультации на учебную группу по 100 часов в год итоговая аттестация квалификационный экзамен по ПМ.01-ПМ.03				ВСЕГО	Дисциплин и МДК					830			776
					Учебная практика					522			310
					Производственная практика								238
					Экзаменов						5		
					Дифф. Зачётов			4			10		
					Зачётов			4			6		
					Факультативов			76			73		

Зам.директора по УПР _____

В.А. Стулова