

Утвержден

Приказом директора бюджетного
профессионального
образовательного учреждения
Вологодской области
«Череповецкий лесомеханический
техникум им. В.П. Чкалова»

Е.Д. Ревина

№ 256 «30» 106 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
бюджетного профессионального образовательного учреждения
Вологодской области
«Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова»

по специальности

35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения –

3 года 10 мес. на базе основного
общего образования

1. 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	34	5	0	0	2	0	11	52
III курс	28	5	7	0	2	0	10	52
IV курс	19	3	8	4	1	6	2	43
Всего	120	13	15	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
			Максимальная	Самостоятельная работа (в т.ч. индивидуальный проект)	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс										
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.		2 сем. 23 нед.		3 сем. 14 нед.		4 сем. 20 нед.		5 сем. 15 нед.		6 сем. 12 нед.		6 сем. 8 нед.		6 сем. 11 нед.		
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары																	курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
O.00	Общеобразовательный цикл	-10ДЗ/5з	2106	702	1404	1004	400		576	828														
ОДБ.01	Общие	-6ДЗ/3Э	1274	425	849	567	282		372	477														
ОДБ.02	Русский язык	-Э	117	39	78	78	0		32	46														
ОДБ.03	Литература	-ДЗком ¹	176	59	117	117	0		48	69														
ОДБ.04	Иностранный язык	-ДЗ	176	59	117	0	117		48	69														
ОДП.04	Математика	Э,Э	351	117	234	194	40		96	138														
ОДБ.05	История	-ДЗком ²	117	39	78	78	0		32	46														
ОДБ.06	Физическая культура	-ДЗ	176	59	117	4	113		48	69														
ОДБ.07	ОБЖ	-ДЗ	103	34	69	69	0		29	40														
ОДБ.08	Астрономия	ДЗ	58	19	39	27	12		39	0														
	По выбору из обязательных предметных областей	-3ДЗ/2Э	497	165	332	244	88		114	218														
ОДБ.09	Родная литература	ДЗ ком ¹	58	19	39	39	0		0	39														
ОДБ.10	Информатика	-ДЗ	87	29	58	0	58		24	34														
ОДП.11	Химия	-ДЗ	175	58	117	101	16		44	73														
ОДП.12	Биология*	Э,Э	177	59	118	104	14		46	72														
	Элективные курсы	-2ДЗ/-	335	112	223	193	30		90	133														

ЭК.01	Обществознание	-ДЗком²	98	33	65	65	0	26	39				
ЭК.02	Физика	-ДЗ	237	79	158	128	30	64	94				
	Индивидуальный проект	ДЗ	* Реализуется в рамках времени, отведенного на самостоятельную работу по учебной дисциплине										
			Биология										
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/8ДЗ/-	786	262	524	152	372	104	136	56	104	84	40
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	48	0					48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	28	20	48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ, -ДЗ, -ДЗ	212	50	162	0	162	28	40	28	28	18	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	324	162	162	4	158	28	40	28	28	18	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	70	14	56	36	20		56				
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	60	12	48	36	12				48		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-ДЗ/ДЗ/-	246	82	164	38	126	72	92				
ЕН.01	Математика	ДЗ	108	36	72	38	34	72					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	138	46	92	0	92		92				
П.00	Профессиональный цикл		3342	1114	2228	1266	882	328	492	448	400	240	320
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-ДЗ/ДЗ/6Э	1770	590	1180	618	532	328	492	120	140	60	40
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	-ДЗ	204	68	136	0	136	56	80				
ОП.02	Электротехника и электроника	-Э	180	60	120	82	38	40	80				
ОП.03	Техническая механика	-Э	150	50	100	60	40	56	44				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	90	30	60	40	20	60					
ОП.05	Процессы и аппараты	ДЗ,ДЗ	270	90	180	90	60			120	60		
ОП.06	Аналитическая химия	-Эком	150	50	100	60	40	30	70				
ОП.07	Физическая и коллоидная химия	Эком	105	35	70	40	30		70				
ОП.08	Автоматизация технологических процессов	Э	120	40	80	60	20				80		
ОП.09	Экономика организации	ДЗ	120	40	80	60	20		80				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48		68				
ОП.11	Органическая химия	Э	129	43	86	50	36	86					
ОП.12	Проектирование деревообрабатывающих производств	ДЗ	60	20	40	16	24						40
ОП.13	Предпринимательство	ДЗ	90	30	60	40	20					60	
ПМ.00	Профессиональные модули	-ДЗ/ДЗ/5Э	1572	524	1048	648	350		328	260	180	280	

[illegible]

[illegible]

3. ПЕРЕЧЕНЬ
кабинетов для реализации дисциплин общеобразовательного цикла.

КАБИНЕТЫ

1. Русский язык и литература
2. Иностранный язык
3. История
4. Обществознание
5. Химия
6. Астрономия
7. Основы безопасности жизнедеятельности
8. Математика
9. Информатика
10. Физика

СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

1. Спортивный зал
2. Теннисный зал
3. Спортивная площадка
4. Стрелковый тир (электронный)

ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
математики;
информатики;
инженерной и компьютерной графики;
электротехники и электроники;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации;
процессов и аппаратов;
аналитической химии;
органической химии;
физической и коллоидной химии;
автоматизации технологических процессов;
экономики организации;
безопасности жизнедеятельности;
технологии и оборудования комплексной переработки древесины.

Лаборатории:

электротехники;
органической, аналитической, физической и коллоидной химии;
технологического контроля производства;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
автоматизации технологических процессов.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
теннисный зал.
стрелковый тир (электронный)

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена БПОУ ВО «ЧЛИМТ» разработан на основе

- федерального государственного образовательного стандарта специальности (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. № 453, 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, зарегистрированного в Минюсте России (рег. № 32954 от 03 июля 2014 г.)
- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (с последующими изменениями и дополнениями),
- приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября.

Вносить изменения и переутверждать учебный план в течение учебного года не разрешается.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет, библиотечному фонду.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся 36 часов в неделю.

Продолжительность занятий - группировка парами, для всех видов аудиторных занятий, академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой.

В процессе обучения проводятся лабораторные и практические работы, включаются как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров. При наличии материальных средств, группа может делиться на подгруппы при проведении лабораторных и практических занятий.

Выполнение курсовых проектов реализуется в профессиональном учебном цикле.

Формы и процедуры текущего контроля знаний: балльная отметка за разные виды контроля, рейтинговая, накопительная система оценок.

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов.

Все зачеты по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике являются дифференцированными.

Завершающей формой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (по одной неделе после каждого семестра на 1, 2 и 3 курсах), 36 часов (на 4 курсе в 8 семестре).

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм занятий в спортивных секциях, тренажерных залах).

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, для юношей предусмотрена оценка результатов освоения основ военной службы.

Предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная, производственная состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Процедура проведения ГИА определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 16.08.2013 №968 (с последующими изменениями и дополнениями).

Общая продолжительность каникул 34 недели, из них 8 - зимой.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с п. 3 ст. 68 Закона РФ от 29.12.2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в РФ» и с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Данная специальность относится к естественно- научному профилю.

Получение среднего общего образования на базе основного общего образования осуществляется с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования.

Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением общего образования (ППССЗ) разработан с учетом Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Минпросвещения России).

В учебный план включены:

- 8 общих дисциплин,
- 4 дисциплины по выбору из обязательных предметных областей,
- 2 элективных курса.

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Включение в учебный план соответствующих дисциплин по выбору и дополнительной дисциплины осуществлено в соответствии с учётом профиля специальности, специфики ППССЗ и мнения обучающихся (законных представителей).

Русский язык в субъекте РФ (Вологодская область) является родным, в связи с чем, предусмотрено изучение дисциплины «Родная литература».

По дисциплинам общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации - ДЗ (дифференцированный зачет). Обязательны три экзамена – по русскому языку, математике, по профильной дисциплине – биологии. Определены 72 часа промежуточной аттестации (одна неделя в конце первого семестра, одна неделя в конце второго семестра).

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм занятий в спортивных секциях, тренажерных залах).

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, для юношей предусмотрена оценка результатов освоения основ военной службы.

Предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная, производственная состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация (далее ГИА) включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Процедура проведения ГИА определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 16.08.2013 №968 (с последующими изменениями и дополнениями).

Общая продолжительность каникул 34 недели, из них 8 - зимой.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с п. 3 ст. 68 Закона РФ от 29.12.2012 г. №273 ФЗ «Об образовании в РФ» и с федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования и реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Данная специальность относится к естественно- научному профилю.

Получение среднего общего образования на базе основного общего образования осуществляется с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования.

Учебный план ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением общего образования (ППССЗ) разработан с учетом Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Минпросвещения России).

В учебный план включены:

- 8 общих дисциплин,
- 4 дисциплины по выбору из обязательных предметных областей,
- 2 элективных курса.

Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Включение в учебный план соответствующих дисциплин по выбору и дополнительной дисциплины осуществлено в соответствии с учётом профиля специальности, специфики ППССЗ и мнения обучающихся (законных представителей).

Русский язык в субъекте РФ (Вологодская область) является родным, в связи с чем, предусмотрено изучение дисциплины «Родная литература».

По дисциплинам общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации - ДЗ (дифференцированный зачет). Обязательны три экзамена – по русскому языку, математике, по профильной дисциплине – физике. Определены 72 часа промежуточной аттестации (одна неделя в конце первого семестра, одна неделя в конце второго семестра).

4.4 Формирование вариативной части ОПОП

На основании решения предметно - цикловой комиссии специальности часы вариативной части ФГОС (864 часа) реализованы:

в цикле ОГСЭ.00 дисциплин - 104 часа:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 56 часов, введена для повышения уровня грамотности обучающихся;

ОГСЭ. 06 Основы социологии и политологии - 48 часов, помогает процессу социализации в современном обществе;

в цикле ЕН.00 дисциплин – 20 часов на ЕН.02 Информатика, для приобретения умений выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;

в профессиональном цикле П.00- 740 часов,

в подцикле ОП.00. дисциплин- 490 часов:

ОП.11 Органическая химия - 86 часов, т. к. необходимо знать химический состав древесины, химические технологии глубокой переработки древесины;

ОП. 12 Проектирование деревоперерабатывающих производств – 40 часов, введена для знания основных приемов работы с чертежом на персональном компьютере и для формирования умений оформлять чертежи и схемы по специальности с помощью ЭВМ;

ОП.13 Предпринимательство – 60 часов, для приобретения умений анализировать внешнюю среду, составлять бизнес-проекты и для изучения организационно-правовых форм организаций и основных направлений сотрудничества в предпринимательской деятельности;

- 304 часа выделены на укрупнение блока дисциплин ОП.00 (ОП.01-ОП.10), предусмотренных ФГОС, с целью углубления профессиональных компетенций;

в ПМ.00. реализованы 250 часов:

- добавлены в ПМ.01.- ПМ.03. с целью углубления подготовки и получения умений и знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника; в том числе для освоения профессии рабочих 13085 Контролер целлюлозно-бумажного производства.

4.5 Порядок аттестации обучающихся

В соответствии с п. 1 ст.58, п.10 ст. 28 ФЗ «Об образовании в РФ», № 273 от 29.12.2012 формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Промежуточная аттестация проводится после изучения общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов, (аттестация результатов их освоения) и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля. Запланированы 2 недели (72 часа) промежуточной аттестации в учебном году на 2 курсе (в 3 и 4 семестрах), на 3 курсе 72 часа (в 5 и 6 семестрах), 1 неделя (36 часов) в 8 семестре. Техникум может привлекать для осуществления текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) работодателей, преподавателей, читающих смежные дисциплины.

По циклу дисциплин ОГСЭ форма промежуточной аттестации - ДЗ (дифференцированный зачет); по циклу ЕН - 2 ДЗ. По циклу дисциплин ОП.00 (ОП.01 –

ОП.13) предусмотрено 6 экзаменов, (один из них комплексный: ОП.06 Аналитическая химия и ОП.07 Физическая и коллоидная химия) и 7 ДЗ.

По профессиональным модулям ПМ.01 – ПМ.03 – 5 экзаменов (из них 2 квалификационных экзамена: по ПМ.01 и комплексный по ПМ.02 и ПМ.03) и 10 ДЗ.

ПМ.01 Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств - по МДК.01.01, МДК.01.02 и МДК.05 – экзамены в пятом и шестом семестрах, МДК.01.03 и МДК.01.04 – комплексный ДЗ в восьмом семестре.

ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения по МДК 02.01. - ДЗ в шестом семестре, по МДК.02.04 - ДЗ в седьмом семестре, по МДК.02.02 и МДК.02.03 комплексный ДЗ в восьмом семестре.

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (13085 Контролер целлюлозно-бумажного производства) реализуется следующим образом: 36 часов аудиторных занятий и приобретение практических навыков в рамках прохождения учебной практики в учебно-производственной лаборатории техникума.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

При освоении профессиональных модулей обучающиеся проходят учебную практику (13 недель) на базе техникума (на 2 курсе 5 недель: 2 - в 3 семестре и 3 - в 4 семестре, на 3 курсе – 5 недель в 5 и 6 семестрах; 3 недели - на 4 курсе в 8 семестре) с целью формирования у студентов практических профессиональных умений; производственную по профилю специальности (7 недель на 3 курсе в 6 семестре и 8 недель на 4 курсе) и производственную преддипломную (4 недели в 8 семестре). По итогам производственной практики предусмотрен комплексный ДЗ.

Проходят производственную практику обучающиеся на профильных предприятиях города в соответствии с заключенными договорами.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики производится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО обучающиеся осваивают рабочую профессию «Контролер целлюлозно-бумажного производства».

Государственная итоговая аттестация – 6 недель, включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломный проект) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих, освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождению практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Могут быть представлены дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

4.6 Организационно-педагогические условия реализации ОПОП

В техникуме сформирован высококвалифицированный преподавательский коллектив. Его основу составляют штатные преподаватели.

Реализация основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие профильного высшего образования;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- наличие профильного высшего образования;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.