



29.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волжский филиал ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

35.02.04

Технология комплексной переработки древесины

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 453



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индикатор	Наименование целей, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, РДК, РПД	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч										Распределение по курсам и семестрам																									
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Выполнение работ	Другое	Обязательная										I курс					II курс					III курс					IV курс					V курс				
									в том числе										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5				
									Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Индикаторный проект (входит в с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого				
Массовая	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого	Лекции, уроки	По занятиям	ЛДБ, занятия	Самост. (с.р.)	Итого										
Итого часов (с учетом консультаций в период обучения по циклам)								54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	36								
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	6				2106	702	1404	944	426	34	236	861	140	594	396	182	16	107	1215	276	810	540	244	18	129															
СО	Среднее общее образование	4	3	6				2106	702	1404	944	426	34	236	861	140	594	396	182	16	107	1215	276	810	540	244	18	129															
РД	Базовые дисциплины	1	1	7				1100	368	214	423	311		121	486	111	124	194	170		51	614	134	410	229	181																	
РД.01	Русский язык	2						186	62	124	100	24		29	82	9	39	31	8		14	124	24	85	69	16																	
РД.02	Литература		2					178	56	117	107	10		10	86	17	59	55	4		8	98	32	58	52	6																	
РД.03	Иностранный язык		2					54	18	16	30	6		8							54	10	36	30	6																		
РД.04	Иностранный язык		2					175	58	117	78	11		20	78	18	51	51			10	96	20	66	66	6																	
РД.05	История		2					175	58	117	98	19		15	81	22	54	50	4		5	94	21	63	48	15																	
РД.06	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		2					175	58	117	77	11		20	78	20	51	51			8	96	18	66	66																		
РД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		1					105	35	70	58	13		10	105	25	70	58	13		10	108	17	72	52	10																	
РД.08	Английский язык		2					54	18	36	30	6		8							54	9	36	30	6																		
РД	Профильные дисциплины	1	1	6				811	278	553	444	95	18	86	338	67	225	177	42	6	86	453	125	328	267	53	8																
РД.01	Математика	12						352	118	224	210	24		20	143	37	94	84	10		20	211	61	140	126	14																	
РД.02	Химия	2	2					103	101	202	134	54	14	36	125	26	83	53	24	6		16	178	35	119	81	10	8															
РД.03	Биология	2	2					178	58	117	100	17		30	72	4	48	40	8		20	104	25	68	60	9																	
РД	Предметные ОП		1					175	58	117	77	20	20	26	67	12	45	25	10	10	10	108	17	72	52	10	10																
РД.01	Физика/Компьютерный практикум		2					175	58	117	77	20	20	26	67	12	45	25	10	10	10	108	17	72	52	10	10																
РП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	7	23	1	1		4374	1458	2916	1323	1535	8	50								864	288	576	208	368			1242	414	828	396	424	6	594	198	396	191	205				
ОПС	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	6				792	318	464	126	138										184	78	116	46	70			217	85	112	36	98		151	58	83	44	46				
ОПС.01	Основы филологии			5				72	24	48	44	4										72	24	48	44	4			72	24	48	44	4										
ОПС.02	История	3						72	24	48	44	4										72	24	48	44	4			72	24	48	44	4										
ОПС.03	Иностранный язык			468				248	86	162	4	158										54	18	36	2	34			83	23	42	2	40		34	11	21	23					
ОПС.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		3-7	8				124	162	162	162											68	36	12	32				88	42	46	46		45	23	22	22						
ОПС.05	Русский язык и культура речи/Основы интеллектуального труда			4				68	22	44	34	10										68	22	44	34	10			66	22	44	34	10										
ЕН	Математика и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				240	80	160	86	74										141	47	94	40	54			96	33	66	48	20										
ЕН.01	Математика			4				96	32	66	46	20										96	32	66	48	20			96	33	66	48	20										
ЕН.02	Информатика	3						141	47	94	40	54										141	47	94	40	54			96	33	66	48	20										
П	Профессиональные учебные циклы	10	7	18	1	1		1112	1060	3292	1111	1123	8	30								528	163	366	122	244			1268	296	630	314	308	8	443	146	303	147	158				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	8	1				1398	406	990	418	554	20									528	163	166	122	244			189	89	300	144	158		174	64	110	60	50				
ОП.01	Измерения и электрические графики		4					164	38	128	12	116										96	24	72	8	64			70	14	56	4	52										
ОП.02	Электротехника и электромеханика		4					132	36	96	56	40										45	11	34	14	20			87	25	62	42	20										
ОП.03	Техническая механика		3					128	42	86	40	46										128	42	86	40	46			87	25	62	42	20										
ОП.04	Матрицы, стандартизация и сертификация		4					82	22	66	38	22										82	22	66	38	22			82	22	66	38	22										
ОП.05	Проектирование и экспертиза		5					174	64	110	60	50										174	64	110	60	50			174	64	110	60	50										
ОП.06	Аналитические задачи		4					256	76	180	84	116										188	62	126	40	86			68	14	54	24	10										
ОП.07	Физические и коллоидные явления		4					154	38	116	56	60										72	24	48	20	28			82	14	68	36	32										
ОП.08	Автоматизация технологического процесса		3					80	24	56	26	30										80	24	56	26	30			80	24	56	26	30										
ОП.09	Защита информации		7		7			122	32	60	44	26	20									122	32	60	44	26	20			122	32	60	44	26	20								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6					102	34	68	20	48										102	34	68	20	48			102	34	68	20	48										
РМ	Профессиональные модули	8	2	8	1			1956	654	1302	655	569	8	30								537	207	310	170	152	8		269	76	195	87	106										
РМ.01	Организация технологических процессов комплексной переработки древесины	5		5	1																																						







**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.06 Аналитическая химия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[4]	ОП.07 Физическая и коллоидная химия	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.03 Технология и оборудование производства древесных плит	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[6]	МДК.01.04 Технология и оборудование лесохимического производства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.01.03 Технология и оборудование производства древесных плит	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[7]	МДК.01.04 Технология и оборудование лесохимического производства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

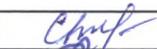
**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	иностранного языка
4	истории и философии
5	географии
6	биологии
7	экологических основ природопользования
8	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
9	инженерной графики
10	технической механики
11	электротехники и электроники
12	экологии и безопасности жизнедеятельности
13	метрологии, стандартизации и сертификации
14	процессов и аппаратов
15	аналитической химии
16	органической химии
17	физической и коллоидной химии
18	автоматизации технологических процессов
19	экономики организации
20	безопасности жизнедеятельности
21	технологии и оборудования комплексной переработки древесины
	Лаборатории
1	электротехники
2	химии
3	органической, аналитической, физической и коллоидной химии
4	физики
5	технологического контроля производства
6	информационных технологий в профессиональной деятельности
7	автоматизации технологических процессов
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" разработан на основании:
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 453 от 07 мая 2014 г. (с изменениями и дополнениями);
-Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями);
-Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерством просвещения РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 (с изменениями и дополнениями);
-Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800;
-Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 г. № 05-401);
-Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Поволжский государственный технологический университет" (далее ПГТУ).
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Учебный процесс организован следующим образом: учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся сессиями; каникулы установлены 2 раза в год, общей продолжительностью 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю. Обязательный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов. Продолжительность академического часа для всех видов аудиторных занятий составляет 45 мин. Все занятия сгруппированы парами: 45 минут аудиторных занятий, затем перерыв 5 минут, потом следующие 45 минут аудиторных занятий. По окончании двухчасового занятия устанавливается перерыв 10-15 минут.
Структура учебного плана включает обязательную и вариативную часть. Обязательная часть направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 70,37%. Вариативная часть 29,63% углубляет подготовку по основным видам деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный, профессиональный. Общий объем образовательной программы составляет 6480 академических часов и включает все виды учебной деятельности обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и проведение практик при освоении учебных циклов образовательной программы не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план предусматривает 3 года 10 месяцев обучения, поскольку реализуется на базе основного общего образования.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенного на учебную нагрузку обучающегося (2106 ч.) распределен на изучение базовых, профильных и дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технического профиля, а также промежуточную аттестацию (72 часа). При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым студентом выполняется индивидуальный проект.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.06 "Адаптивная физическая культура", ПОО.01 "Коммуникативный практикум", ОГСЭ .04 "Адаптивная физическая культура" ОГСЭ.05 "Основы интеллектуального труда", обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
При освоении общепрофессионального цикла предусмотрено изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 часов.
Профессиональный цикл включает 3 профессиональных модуля, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>Учебная практика включена в ПМ.01 Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины в 6 семестре 4 недели (144 часа).</p>		
<p>Производственная практика ( по профилю специальности) включена в профессиональные модули: в ПМ.01 Осуществление технологических процессов комплексной переработки древесины в 6 -7 семестрах по 6 недель (432 час.), в ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения в 8 семестре 7 недель (252 часа), в ПМ.03 Выполнение работ по профессии рабочего 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям в 5 семестре 5 недель (180 часов).</p>		
<p>Производственная практика (преддипломная) проводится на выпускном курсе после последней сессии и направлена на углубление обучающихся первоначального профессионального опыта, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Учебная нагрузка обучающихся при прохождении производственной практики (преддипломной) составляет 36 часов в неделю. Продолжительность производственной практики (преддипломной) составляет 4 недели (144 часа).</p>		
<p>Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 1296 академических часов. На основании решения Методического совета Волжского филиала ФГБОУ ВО "ПГТУ" протокол № 4 от 28.04.2022 и рекомендаций работодателей (анализ экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом: 1.Введены дисциплины: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи/Основы интеллектуального труда - 66 часов. 2. Используются для углубления подготовки, определяемой содержательной частью ППССЗ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с реальными запросами регионального рынка труда и возможностями предложения образования ОГСЭ.Общий, гуманитарный и социально-экономический цикл- 152 часа, ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл - 24 часа, ОП.00 Общепрофессиональный цикл - 346 часов, ПМ.00 Профессиональный цикл - 774 часа.</p>		
<p>Курсовая работа предусмотрена по дисциплине ОП.09 Экономика организации в 7 семестре. Курсовой проект предусмотрен в 6 семестре по МДК 01.02 Технология и оборудование производства бумаги и картона. Выполнение курсовой работы (курсового проекта) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.</p>		
<p>Согласно перечню профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках ППССЗ, обучающиеся проходят профессиональное обучение по профессии рабочего 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям.</p>		
<p>Каждый семестр обучения заканчивается промежуточной аттестацией. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена по отдельной дисциплине или междисциплинарному курсу (Э), экзамена квалификационного (Эк), комплексного экзамена (кЭ), комплексного зачета (кЗ). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, профессионального модуля или практики. Промежуточная аттестация в форме экзамена, экзамена (квалификационного) проводится по УД или МДК в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) проводится по ПМ в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).</p>		
<p>Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются самостоятельно преподавателями в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «ПГТУ», реализующих образовательные программы среднего профессионального образования.</p>		
<p>Знания и умения, обучающихся определяются оценками: экзамены, дифференцированные зачеты - «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; зачет - «зачтено», «не зачтено»; экзамен квалификационный - «ВПД (вид профессиональной деятельности) освоен/не освоен».</p>		
<p>Освоение образовательной программы по специальности 35.02.04 Технология комплексной переработки древесины завершается итоговой аттестацией, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной (итоговой) аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Зам.директора департамента образовательной деятельности		С.М.Галимьянова
Директор Волжского филиала ФГБОУ ВО «ПГТУ»		В.В.Сатин
Зам.директора ВФ ФГБОУ ВО "ПГТУ"		С.Е.Васильева