

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



А.Д. Гуляков

«21» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.03 Технология деревообработки
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Срок получения СПО: 3 г. 10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	сентябрь				октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь				июль					август			
недели	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					
курсы																																																									
I																		К	К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																		Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																		Э	К	К														Э	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV							У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П									Э	У	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г													

☐ - теоретический курс

☐ Э - экзаменационная сессия

☐ П - производственная практика

☐ К - каникулы

☐ У - учебная практика

☐ Г - ГИА

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

КУРС	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебные практики	Производственные практики		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО
				по профилю специальности	преддипломная			
I	39	2					11	52
II	39	2					11	52
III	29	2	4	7			10	52
IV	13	1	3	14	4	6	2	43
ИТОГО	120	7	7	21	4	6	34	199

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей , МДК, практик	Формы промежуточн ой			Др.формы контроля(к/р)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение аудитории нагрузки по курсам и семестрам								Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамен	Зачет	Диф. зачет		Всего максимальной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс			
												семестр									
												1 2 3 4 5 6 7 8									
												недель									
								16 23 16 23 16 13 6 7													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	Общеобразовательная подготовка	3	1	11	9	2106	702	1404	633	771	0	612	792	0	0	0	0	0	0	0	
	Базовые дисциплины	1	1	7	7	1276	430	846	358	488	0	356	490	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01.	Русский язык	2			1	175	58	117	111	6		51	66								
ОУД.02.	Литература			2	1	175	58	117	48	69		51	66								
ОУД.03.	Иностранный язык			2	1	175	58	117		117		51	66								
ОУД.04.	История			2	1	175	58	117	56	61		51	66								
ОУД.05.	Физическая культура		1	2		176	59	117		117		51	66								
ОУД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	105	35	70	35	35		35	35								
ОУД.07	Обществознание (включая экономику и право)			2	1	165	57	108	53	55		49	59								
ОУД.08	Родной язык			2	1	70	29	41	35	6		17	24								
ОУД.09	Астрономия			2		60	18	42	20	22			42								
	Профильные дисциплины	2	0	3	2	679	210	469	229	240	0	205	264	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Математика	2		1		386	117	269	136	133		119	150								
ОУД.11	Информатика	2			1	150	50	100	43	57		48	52								
ОУД.12	Физика			2	1	143	43	100	50	50		38	62								
	Предлагаемые дисциплины ОО					151	62	89	46	43		51	38								

УД.13	Естествознание, Основы бизнес планирования			2	1	151	62	89	46	43		51	38						
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	16	8	21	5	3473	1158	2315	995	1260	0	0	0	576	575	448	325	174	217
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	7	4	2	630	210	420	56	364	0	0	0	160	92	64	52	24	28
ОГСЭ.01	Основы философии			3		68	20	48	28	20				48					ОК 1-9
ОГСЭ.02	История			3		64	16	48	28	20				48					ОК 1-9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	5,7	6	3,4	174	12	162		162				32	46	32	26	12	14
ОГСЭ.04	Физическая культура		3,4, 5,6, 7	8		324	162	162		162				32	46	32	26	12	14
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2		216	72	144	72	72	0	0	0	144	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			3		72	24	48	24	24				48					ОК 1-9 ПК 1.1,1.5,2.3
ЕН.02	Информатика			3		144	48	96	48	48				96					ОК 1-9 ПК -1.1,1.2,1.5, 2.3
П.00	Профессиональный учебный цикл	15	1	16	3	2627	876	1751	867	824	0	0	0	272	484	384	273	150	189
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6		5		1249	417	832	545	287	0	0	0	272	368	192	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика			3		144	48	96	4	92				96					ОК 1-9 ПК 1.1
ОП.02	Техническая механика	3,4				213	71	142	112	30				96	46				ОК 1-9 ПК 1.1,1.4
ОП.03	Древесиноведение и материаловед	3,4				224	75	149	119	30				80	69				ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			5		96	32	64	54	10					64				ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
ОП.05	Электротехника и электроника			4		104	35	69	49	20				69					ОК 1-9 ПК 1.1-1.3
ОП.06	Гидротермическая обработка и консервирование древесины	4				173	58	115	85	30					115				ОК 1-9 ПК 1.1 - 1.5, ПК 2.1 - 2.3

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		72	24	48	38	10					48				ОК 1-9 ПК 2.1-2.3	
ОП.08	Экономика организации	5				120	40	80	64	16					80				ОК 1-9 ПК 1.3 -1.4 ПК2.1- 2.3	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		103	34	69	20	49					69				ОК 1-9 ПК 1.1-1.3 ПК 2.1 -2.2	
ПМ.00	Профессиональные модули	9	1	10	3	1378	459	919	322	537	60	0	0	0	115	192	273	150	189	
ПМ.01	Разработка и ведение технологических процессов деревообрабатывающих производств	7*				978	326	652	241	371	40	0	0	0	115	192	273	72	0	ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
МДК.01.01	Лесопильное производство	5,6			4	239	80	159	49	110					46	48	65			ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
МДК.01.02	Мебельное и столярно-строительное производство	5,6			4	486	162	324	141	143	40				69	112	143			ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
МДК 01.03	Фанерное и плитное производство			7	6	205	68	137	41	96							65	72		ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
МДК 01.04	Спичечное, тарное и другие деревообрабатывающие производства		5			48	16	32	10	22					32					ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
УП.01	Учебная практика			6,7		216		216									144	72		ОК 1-9 ПК 1.1-1.5
ПП.01	Производственная практика			6,7		324		324									252	72		ОК 1,2,4,5,8, ПК 1.1-1.5
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения	8*				283	94	189	57	112	20	0	0	0	0	0	0	0	189	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.01	Управление структурным подразделением	8				157	52	105	31	74									105	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
МДК.02.02	Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения	8				126	42	84	26	38	20								84	ОК 1-9, ПК 2.1- 2.3
УП.02	Учебная практика			8		36		36											36	ОК 1-9 ПК 2.1-2.3
ПП.02	Производственная практика			8к		72		72											72	ОК 1-9, ПК 2.1 -2.3

[illegible]

К	Консультация на одного учащегося в год											4 час.	4 час.	4 час.	4 час.	
	ИТОГО:											36	36	36	36	
	Изучаемых дисциплин и МДК	42										12	12	9	13	
	Количество экзаменов	22										3	2	4	3	
	Количество зачетов (без учета физкультуры)		5											2	1	
	Количество дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)			35								1	10	5	5	

п*-квалификационный экзамен

Вносят:

Согласовано

Цикловая комиссия 35.02.03

"Технология деревообработки "

Председатель цикловой комиссии



Е.Н. Филимонова

Проректор по учебной работе



В.Б.Механов

Нижнеломовский филиал ФГБОУ ВО "ПГУ"

Начальник УМУ



В.А.Соловьев

Директор филиала



В.А.Рогожкин

Председатель НМС



В.Б.Механов

IV. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин;
2.	Иностранных языков;
3.	Математики;
4.	Информатики;
5.	Инженерной графики;
6.	Экономики организации;
7.	Безопасности жизнедеятельности;
8.	Гидротермической обработки и консервирования древесины;
9.	Лесопильного производства;
10.	Мебельного и столярно-строительного производства;
11.	Фанерного, плитного и других деревообрабатывающих производств.
12.	Автоматизированных информационных систем
13.	Технической механики;
14.	Древесиноведения и материаловедения;
15.	Метрологии, стандартизации и сертификации;
16.	Электротехники и электроники;
17.	Правового обеспечения профессиональной деятельности;
	Лаборатории:
1.	Технической механики;
2.	Древесиноведения и материаловедения;

3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
4.	Электротехники, электроники и автоматизации;
5.	Режущего инструмента деревообрабатывающего производства;
6.	Технологического оборудования деревообрабатывающего производства;
	Мастерские:
1.	Деревообработки.
	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.	Актный зал.

V. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план основной профессиональной программы среднего профессионального образования Пензенского государственного университета разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.03 Технология деревообработки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №452 от 7 мая 2014г.

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

Учебным планом по ФГОС СПО по специальности 35.02.03 Технология деревообработки базовой подготовки с учетом общеобразовательного цикла предусмотрено:

- теоретическое обучение – 120 недель;
- промежуточная аттестация - 7 недель;
- учебная и производственная практика по профилю специальности - 28 недель;
- производственная (преддипломная) практика - 4 недели;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель, в том числе:
- подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита ВКР-2 недели;
- каникулы - 34 недели.

Всего: 199 недель.

Продолжительность учебной недели – 6 дней, аудиторная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Занятия проводятся парами по 1 часу 30 минут, с перерывом через каждые 45 минут. Перемена между парами 10 минут. Большая перемена составляет 30 минут после второй пары.

В учебном плане предусмотрены следующие виды практики:

Учебная практика в 6 семестре продолжительностью - 4 недели, в 7 семестре- 2 недели, в 8 семестре- 1 неделя, предусматривающая изучение производственных процессов и оборудования деревообрабатывающих предприятий, развитие практических навыков выполнения студентами основных технологических операций будущей специальности, подготовку к самостоятельной деятельности в качестве руководителя деревообрабатывающих производств и формирование профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02: получение практического опыта по: разработке технологических процессов деревообрабатывающих производств, организации и планированию производства в рамках структурного подразделения, оценки воздействия на окружающую среду негативных

факторов.

Производственная практика по профилю специальности продолжительностью 21 неделя, она распределена по профессиональным модулям:

ПМ.01 - 9 недель (6 и 7 семестры),

ПМ.02 - 2 недели (8 семестр),

ПМ.03 – 10 недель (7 и 8 семестры).

Преддипломная производственная практика - 4 недели в 8 семестре.

Производственная практика проводится как в мастерской по деревообработке филиала, так и на деревообрабатывающих предприятиях Нижнеломовского района и г.Нижний Ломов, деятельность которых соответствует профилю специальности: ЗАО Фанерных завод «Власть труда», ООО Спичечная фабрика «Победа», ЗАО «Нижнеломовский ЭМЗ», а также частных фирмах по изготовлению мебели г. Нижний Ломов и является заключительным этапом закрепления теоретических знаний, умений и практического опыта будущей профессии и направлена на то, чтобы быть востребованным и конкурентоспособным на рынке труда.

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют преподаватели спецдисциплин, профессиональных модулей НлФ ПГУ и ведущие специалисты предприятий различных форм собственности, с которыми заключены договора на прохождение практик студентами НлФ ПГУ.

Консультации на учебную группу составляют - 100 часов в учебном году (всего - 400 часов).

Предусмотрены каникулы продолжительностью 11 недель, в том числе зимние – 2 недели с 29 декабря по 11 января, летние - 9 недель с 29 июня по 31 августа .

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на самостоятельное изучение дисциплины.

Профиль получаемого образования – технический.

Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план ППССЗ по специальности 35.02.03. Технология деревообработки состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части.

Вариативная часть ППССЗ распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с решением цикловой комиссии по специальности 35.02.03. Технология деревообработки от 31.08.2020 г., протокол № 1и документа согласования с работодателями.

Часы вариативной части циклов ППССЗ в объеме 1296 часа, из них обязательная нагрузка - 864 час,

использовано на введение дисциплин - 334 часа, в том числе:

- психология делового общения - 69 часов
- компьютерная графика - 69 часов
- основы предпринимательства - 39 часов,
- охрана труда - 42 часа,
- химическая обработка древесины - 46 часов,
- информационные технологии в профессиональной деятельности - 69 часов,

на введение междисциплинарных курсов – 267 часов, в том числе:

- МДК.01.05 Проектирование и автоматизация деревообрабатывающего производства - 232 часа,
- МДК.02.03 Промышленная экология - 35 часов

увеличение часов по циклам дисциплин и профессиональным модулям – 263 часа, в том числе:

по циклу ОП – безопасность жизнедеятельности: – 1 час,

- инженерную графику – 24 часа,
- техническую механику – 36 часов,
- древесиноведение и материаловедение – 37 часов,
- метрологию, стандартизацию и сертификацию – 14 часов,
- электротехнику и электронику – 15 часов,
- гидротехническую обработку древесины - 28 часов,
- экономику организации - 17 часов;

ПМ.01: Разработке и ведению технологических процессов деревообрабатывающих производств – 81 час,

ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности в рамках структурного подразделения - 10 часов.

Введение новых дисциплин осуществлено с учетом требований работодателей: ЗАО «Фанерный завод «Власть труда», ООО Спичечная фабрика «Победа», частных фирм по изготовлению мебели Пензенской области.

Введение дисциплины Психология делового общения в учебный цикл ОГСЭ способствует формированию ОК 1 – ОК 9, необходимых для формирования умения применять технику и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности, использовать приемы саморегулирования поведения в процессе межличностного общения.

Введение дисциплин: ОП.10 Компьютерная графика, ОП.11 Охрана труда, ОП.12 Химическая обработка древесины, ОП.13 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.14 Основы предпринимательства в профессиональный учебный цикл, способствуют формированию следующих компетенций ОК.1-ОК.9, ПК.1.1-ПК.1.5, ПК.2.1 -2.3, необходимых для получения практического

опыта работы по выполнению чертежей технических изделий в программе «Компас» (Компьютерная графика), получения практического опыта по разработке мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и по проведению анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности (Охрана труда), умения по применению химических средств защиты древесины от поражения грибами, насекомыми, гнилью (Химическая обработка древесины), умений по использованию технологии сбора, размещения, хранения, наполнения и передачи данных в информационных системах и обеспечивать достоверность информации в процессе автоматизированной обработки данных, коммуникабельность работы в сетевых ресурсах, интерфейс работ с сетевыми ресурсами (Информационные технологии в профессиональной деятельности), умений для обеспечения конкурентоспособности, в соответствии с запросами регионального рынка труда (Основы предпринимательства).

Введение в ППССЗ СПО новых дисциплин осуществлено с учетом требований работодателей ОАО «Нижнеомовский ЭМЗ», ЗАО «Фанерный завод «Власть труда», индивидуальных предпринимателей г Нижний Ломов.

В профессиональный модуль ПМ. 03 «Выполнение работ по профессии рабочего «Сборщик изделий из древесины» добавлены профессионально-специализированные компетенции (ПСК)

- ПК 3.1. Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.
- ПК 3.2. Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.
- ПК 3.3. Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.
- ПК 3.4. Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов, обшивочными и обвязочными материалами.
- ПК 3.5. Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

Формы проведения консультаций

Консультации по учебным дисциплинам, МДК и профессиональным модулям проводятся в индивидуальной и групповой форме как в течение семестра по текущему материалу (в соответствии с утвержденным расписанием в рамках отведенного количества часов), так и перед экзаменами во время промежуточной аттестации, перед государственной итоговой аттестацией, перед и во время проведения учебной и производственной практики.

Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов. Экзаменационные сессии проводятся в 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 семестрах и предусматривают следующие экзамены:

- 1 семестр (1 неделя) - Математика; алгебра и начала математического анализа; геометрия
- 2 семестр (1 неделя) – Математика; алгебра и начала математического анализа; геометрия, физика, русский язык;
- 3 семестр (1 неделя) – техническая механика, древесиноведение и материаловедение;
- 4 семестр (1 неделя) – техническая механика, древесиноведение и материаловедение, гидротермическая обработка и консервирование древесины, химическая обработка древесины;
- 5 семестр (1 неделя) – экономика организации, МДК 01.01 лесопильное производство, МДК 01.02 мебельное и столярно-строительное производство;
- 6 семестр (1 неделя) – МДК 01.01 лесопильное производство, МДК 01.02 мебельное и столярно-строительное производство, МДК01.05 проектирование и автоматизация деревообрабатывающего производства;
- 7 семестр квалификационный экзамен по ПМ.01;
- 8 семестр (1 неделя) – иностранный язык, МДК02.01 управление структурным подразделением, МДК 02.02 анализ производственно-хозяйственной деятельностью структурного подразделения, квалификационный экзамен по ПМ.02, ПМ.03.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – не более 10. Экзамены проводятся в рамках одной недели с перерывом между экзаменами не менее 2 дней. Квалификационные экзамены по профессиональным модулям проводятся за счет времени отведенного на их освоение.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта.