УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

УТВЕРЖДАЮ: ПРОРЕКТОР ПО РУК ПГТУ

А.А.Рожендов

02.07.2021

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ**

Профиль: (11) "Стандартизация, сертификация и управление качеством в производстве, сфере торговли и потребительских услуг"

2021 г.п.

Форма обучения - Заочная
Срок получения образования - 4 года 6 месяцев
Квалификация - Бакалавр

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ шифра п/п	Структура ОП	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифференцированный зачет (балльно-рейтинговый контроль)	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объем частей ОП в зачетных единицах: Всего	Экзамены	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), практики, ГИА	Объем частей ОП в часах: Всего	Экзамены	Учебные занятия по дисциплинам (модулям), практики, ГИА: Всего	Контактная работа	Самостоятельная работа и иные формы взаимодействия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Блок 1. Дисциплины (модули)						**210**	**21**	**189**	**7560**	**756**	**6804**	**394**	**6410**
Б.1.1	**Обязательная часть**						**146**	**17**	**129**	**5256**	**612**	**4644**	**274**	**4370**
Б.1.1.1	Физическая культура и спорт		1				2		2	72		72	4	68
Б.1.1.2	Деловые коммуникации и культура речи		2				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.3	Информационные технологии		2				2		2	72		72	6	66
Б.1.1.4	История (история России, всеобщая история)		2				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.5	Социология		2				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.6	Экология и концепции устойчивого развития		2				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.7	Экономическая теория		2				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	3				6	1	5	216	36	180	12	168
Б.1.1.9	Иностранный язык	4	2, 3				7	1	6	252	36	216	16	200
Б.1.1.10	Математика	2, 3, 4					16	3	13	576	108	468	22	446
Б.1.1.11	Информационные технологии	3					4	1	3	144	36	108	6	102
Б.1.1.12	Правоведение		3				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.13	Химия		3				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.14	Физика	3		4			9	1	8	324	36	288	16	272
Б.1.1.15	Безопасность жизнедеятельности		4				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.16	Основы теоретической механики		4				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.17	Философия	4					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.18	Электротехника и электроника	4					4	1	3	144	36	108	6	102
Б.1.1.19	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	5	4				7	1	6	252	36	216	12	204
Б.1.1.20	Взаимозаменяемость и нормирование точности	5					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.21	Квалиметрия	5					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.22	Конструкторско-технологическое обеспечение качества			5			4		4	144		144	4	140
Б.1.1.23	Стандартизация	6	5				8	1	7	288	36	252	14	238
Б.1.1.24	Метрология	6					5	1	4	180	36	144	8	136
Б.1.1.25	Основы системного проектирования		6				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.26	Программные статистические комплексы	6					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.27	Технология разработки нормативной документации			6		6	4		4	144		144	8	136
Б.1.1.28	Управление качеством			6			4		4	144		144	10	134
Б.1.1.29	Планирование и организация эксперимента	7				7	6	1	5	216	36	180	8	172
Б.1.1.30	Статистические методы контроля качества			7			5		5	180		180	6	174
Б.1.1.31	Информационная защита в управлении качеством	8					4	1	3	144	36	108	10	98
Б.1.1.32	Управление затратами на качество		8				3		3	108		108	8	100
Б.1.2	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**64**	**4**	**60**	**2304**	**144**	**2160**	**120**	**2040**
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность		2	3			5		5	180		180	10	170
Б.1.2.2	Товароведение с основами производства		5				3		3	108		108	6	102
Б.1.2.3	Экспертиза товаров	7	6				8	1	7	288	36	252	16	236
Б.1.2.4	Методы и средства управления качеством	7					6	1	5	216	36	180	6	174
Б.1.2.5	Организация и технология испытаний			7			5		5	180		180	6	174
Б.1.2.6	Автоматизация делопроизводства		8				3		3	108		108	8	100
Б.1.2.7	Аудит качества			8			4		4	144		144	8	136
Б.1.2.8	Организация работ по контролю качества и метрологической экспертизе			8			4		4	144		144	8	136
Б.1.2.9	Основы технического регулирования и защиты прав потребителей			8			4		4	144		144	8	136
Б.1.2.10	Основы технологического предпринимательства		8				3		3	108		108	8	100
Б.1.2.11	Подтверждение соответствия	8					5	1	4	180	36	144	10	134
Б.1.2.12	Системы менеджмента качества	8				8	6	1	5	216	36	180	12	168
Б.1.2.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ)											328		328
Б.1.2.14	Элективная дисциплина 1 (Технология хранения, транспортировки продукции / Организация складского хозяйства / Основы логистической деятельности)			7			4		4	144		144	6	138
Б.1.2.15	Элективная дисциплина 2 (Основы квалиметрии древесного сырья / Квалиметрический анализ качества древесины / Основы системы экологического менеджмента)			8			4		4	144		144	8	136
	Факультативные дисциплины													
1	Риск-ориентированный подход в управлении качеством		5				3		3	108		108	6	102
2	Таможенная экспертиза качества продукции		7				3		3	108		108	6	102
	Блок 2. Практика						**21**		**21**	**756**		**756**	**8**	**748**
Б.2.1	**Обязательная часть**						**9**		**9**	**324**		**324**	**8**	**316**
Б.2.1.1	*Учебная практика*			2			3		3	108		108	8	100
Б.2.1.1.1	Ознакомительная практика			2			3		3	108		108	8	100
Б.2.1.2	*Производственная практика*			9			6		6	216		216		216
Б.2.1.2.1	Преддипломная практика			9			6		6	216		216		216
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**		**12**	**432**		**432**		**432**
Б.2.2.1	*Производственная практика*			4, 6			12		12	432		432		432
Б.2.2.1.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4, 6			12		12	432		432		432
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						**9**		**9**	**324**		**324**		**324**
Б.3.1	**Обязательная часть**						**9**		**9**	**324**		**324**		**324**
Б.3.1.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9		9	324		324		324
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		Экзаменов 21	Зачетов 23	ДЗ (БРК) 16	КП	КР 3	Зачетные единицы 240	21	219	Часы 8640	756	7884	402	7482

Распределение по семестрам (Количество часов по дисциплинам (модулям) без экзамена, практике, ГИА)

№ шифра п/п	1 курс, 1 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	1 курс, 2 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	2 курс, 3 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	2 курс, 4 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	3 курс, 5 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	3 курс, 6 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	4 курс, 7 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	4 курс, 8 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.	5 курс, 9 семестр: лекции	забор. работы	практ. занятия	сам раб. и иные формы взаимод.
1	17				18				19				20				21				22				23				24				25			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Б.1.1																																				
Б.1.1.1	2		2	68																																
Б.1.1.2	2		2	68			2	34																												
Б.1.1.3	2	2		32		2		34																												
Б.1.1.4	2		2	68			2	34																												
Б.1.1.5	2		2	68			2	34																												
Б.1.1.6	2		2	68	2		2	32																												
Б.1.1.7	2		2	68			2	34																												
Б.1.1.8		4		32		4		68		4		68																								
Б.1.1.9			4	68			4	32			4	32			4	68																				
Б.1.1.10	2		2	140	2		4	102	4		2	102	2		4	102																				
Б.1.1.11					2	2		32		2		70																								
Б.1.1.12					2		2	68	2		2	32																								
Б.1.1.13					2	2		68		2		34																								
Б.1.1.14					2	2	2	102	2	2	2	102	2		2	68																				
Б.1.1.15									2	2		68		2	2	32																				
Б.1.1.16									2		2	68			2	34																				
Б.1.1.17									2		2	32	2		2	68																				
Б.1.1.18									2	2		32		2		70																				
Б.1.1.19									2	2		104	2	2	2	30			2	70																
Б.1.1.20													2		2	32	2		2	68																
Б.1.1.21													2		2	32	2		2	68																
Б.1.1.22													2			70			2	70																
Б.1.1.23													2		2	104	2		4	66	2		2	68												
Б.1.1.24																	2	2		68	2	2		68												
Б.1.1.25																	2		2	68			2	34												
Б.1.1.26																	2	2		32	2	2		68												
Б.1.1.27																	2		2	68	2		2	68												
Б.1.1.28																	2		4	102	2		2	32												
Б.1.1.29																					2	2	2	102			2	70								
Б.1.1.30																					2		2	68			2	106								
Б.1.1.31																									2		2	32	4		2	66				
Б.1.1.32																									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2																																				
Б.1.2.1	2		2	68	2		2	32			2	70																								
Б.1.2.2													2		2	68			2	34																
Б.1.2.3																	4		4	100	2	4		66		2		70								
Б.1.2.4																					2		2	68			2	106								
Б.1.2.5																					2	2		104		2		70								
Б.1.2.6																									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2.7																									2		2	32	2		2	104				
Б.1.2.8																									2		2	32	2		2	104				
Б.1.2.9																									2		2	32	2		2	104				
Б.1.2.10																									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2.11																									2		2	68	2		4	66				
Б.1.2.12																									2		2	68	4		4	100				
Б.1.2.13							72				72					72			72					40												
Б.1.2.14																					2		2	68			2	70								
Б.1.2.15																									2			34	2		4	102				
Факультативные дисциплины																																				
1													2		2	32			2	70																
2																					2		2	32			2	70								
Блок 2. Практика																																				
Б.2.1																																				
Б.2.1.1							8	100																												
Б.2.1.1.1							8	100																												
Б.2.1.2																																				216
Б.2.1.2.1																																				216
Б.2.2																																				
Б.2.2.1																216								216												
Б.2.2.1.1																216								216												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																				
Б.3.1																																				
Б.3.1.1																																				324
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	Количество часов всего: 18	6	20	748	14	12	24	778	18	16	16	886	18	6	26	850	20	4	26	886	22	12	16	854	20	4	26	886	24		26	850				
Кол-во часов в неделю с учетом часов по рассредоточенной практике	44				50				50				50				50				50				50				50							
Количество часов (всего)	792				828				936				900				936				904				936				900							
Количество зачетных единиц с учетом практики, ГИА, пром. аттестации	22				26				27				33				27				33				29				28				15			

Количество:	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр
Курсовые проекты									
Курсовые работы						1	1	1	
Экзамены		2	3	4	3	3	3	3	
ДЗ (БРК)		1	1	2	1	3	3	4	1
Зачеты	1	8	4	3	2	2		3	

Директор департамента ОД

Декан факультета
Директор института

Заведующий кафедрой

Специалист по УМР