УЧЕБНЫЙ ПЛАН

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ**
Профиль: (11) "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

2021 г.п.

ФГБОУ ВО "Поволжский государственный технологический университет"

Форма обучения - Заочная
Срок получения образования - 5 лет
Квалификация - Бакалавр

УТВЕРЖДАЮ: ПРОРЕКТОР ПО РУК ПГТУ

А.А.Роженцов

02.07.2021

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ шифра п/п	Структура ОП	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	Дифференцированный зачет (бально-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: 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)						**195**	**21**	**174**	**7020**	**756**	**6264**	**412**	**5852**
Б.1.1	**Обязательная часть**						**115**	**13**	**102**	**4140**	**468**	**3672**	**242**	**3430**
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				3		3	108		108	6	102
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	10	98
Б.1.1.6	Экономическая теория		2				3		3	108		108	6	102
Б.1.1.7	Математика	2,3					9	2	7	324	72	252	18	234
Б.1.1.8	Основы производства продукции растениеводства и животноводства	3	2				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	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	3,4				8	1	7	288	36	252	8	244
Б.1.1.11	Правоведение		3				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.12	Химия			3			4		4	144		144	10	134
Б.1.1.13	Физика	3		4			9	1	8	324	36	288	26	262
Б.1.1.14	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.15	Метрология, основы взаимозаменяемости и технических измерений			4			4		4	144		144	12	132
Б.1.1.16	Цифровые технологии и компьютерное проектирование в АПК	4					4	1	3	144	36	108	6	102
Б.1.1.17	Безопасность жизнедеятельности		5				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.18	Философия	5					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.19	Экология и концепции устойчивого развития		5				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.20	Электротехника	5					4	1	3	144	36	108	6	102
Б.1.1.21	Гидравлика	6					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.22	Механика	6					5	1	4	180	36	144	6	138
Б.1.1.23	Теплотехника	7					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.1.24	Надежность технических систем			8			4		4	144		144	6	138
Б.1.1.25	Основы технологического предпринимательства		9				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.26	Экономика и организация производства на предприятии АПК		9				3		3	108		108	8	100
Б.1.1.27	Основы научных исследований		9				3		3	108		108	6	102
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**80**	**8**	**72**	**2880**	**288**	**2592**	**170**	**2422**
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность		3				3		3	108		108	6	102
Б.1.2.2	Основы конструирования	5		6	6	5	10	1	9	360	36	324	18	306
Б.1.2.3	Прикладные расчеты на прочность		6				3		3	108		108	6	102
Б.1.2.4	Технология сельскохозяйственного машиностроения		6				3		3	108		108	6	102
Б.1.2.5	Сельскохозяйственные машины	7	6			7	8	1	7	288	36	252	18	234
Б.1.2.6	Тракторы и автомобили	7	6			7	8	1	7	288	36	252	16	236
Б.1.2.7	Электропривод, электрооборудование и автоматика	6	7				6	1	5	216	36	180	12	168
Б.1.2.8	Машины и оборудование в животноводстве	8	7		8		8	1	7	288	36	252	16	236
Б.1.2.9	Проектирование предприятий технического сервиса		8		8		4		4	144		144	10	134
Б.1.2.10	Технология ремонта машин	8					5	1	4	180	36	144	10	134
Б.1.2.11	Топливо и смазочные материалы		8				3		3	108		108	8	100
Б.1.2.12	Эксплуатация машинно-тракторного парка	9	8		9		6	1	5	216	36	180	12	168
Б.1.2.13	Обоснование инженерно-технических решений		9				3		3	108		108	8	100
Б.1.2.14	Технологическая и логистическая подготовка предприятий технического сервиса	9					4	1	3	144	36	108	8	100
Б.1.2.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ)											328		328
Б.1.2.16	Элективная дисциплина 1 (Производственный контроль технического сервиса / Диагностика машин и оборудования)		9				3		3	108		108	8	100
Б.1.2.17	Элективная дисциплина 2 (Материально-техническое обеспечение сервиса машин в агропромышленном комплексе / Основы инженерно-технической службы)		9				3		3	108		108	8	100
	Факультативные дисциплины													
1	Роботизация технологических процессов		4				3		3	108		108	6	102
2	Промышленная безопасность		6				3		3	108		108	6	102
	Блок 2. Практика						**36**		**36**	**1296**		**1296**	**18**	**1278**
Б.2.1	**Обязательная часть**						**24**		**24**	**864**		**864**	**18**	**846**
Б.2.1.1	*Производственная практика*			6,8			15		15	540		540		540
Б.2.1.1.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6		6	216		216		216
Б.2.1.1.2	Эксплуатационная практика			8			9		9	324		324		324
Б.2.1.2	*Учебная практика*			2,4			9		9	324		324	18	306
Б.2.1.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3		3	108		108	8	100
Б.2.1.2.2	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4			6		6	216		216	10	206
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**12**		**12**	**432**		**432**		**432**
Б.2.2.1	*Производственная практика*			10			12		12	432		432		432
Б.2.2.1.1	Преддипломная практика			10			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 и защита выпускной квалификационной работы						9		9	324		324		324
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	Экзаменов	Зачетов	ДЗ (БРК)	КП	КР	Зачетные единицы			Часы				
		21	30	10	4	3	240	21	219	8640	756	7884	430	7454

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ (Количество часов по дисциплинам (модулям) без экзамена, практике, ГИА; контактная работа: лекции, лабор. работы, практ. занятия; сам.раб. и иные формы взаимод.)

1 КУРС – 3 КУРС (1–5 семестр; графы 17–21)

№ шифра п/п	1 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	2 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	3 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	4 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	5 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.
Б.1.1.1	2		2	68																
Б.1.1.2	2		2	68			2	34												
Б.1.1.3	2	2		68		2		34												
Б.1.1.4	2		2	68			2	34												
Б.1.1.5	4		4	64			2	34												
Б.1.1.6	2		2	68			2	34												
Б.1.1.7	4		4	64	2		4	102	2		2	68								
Б.1.1.8	2		2	68	2		2	32	2		2	68								
Б.1.1.9			4	68			4	32			4	32			4	68				
Б.1.1.10		2		70		2		70		2		70		2		34				
Б.1.1.11					2		2	32	2		2	68								
Б.1.1.12					4	2		66	2	2		68								
Б.1.1.13					4	4	2	98	4	4	2	98	2	2	2	66				
Б.1.1.14									2	2		68	2	2		32				
Б.1.1.15									2	2	2	66	2	2	2	66				
Б.1.1.16										4		68		2		34				
Б.1.1.17													2	2	2	30			2	70
Б.1.1.18													2		2	32	2		2	68
Б.1.1.19													2		2	32	2		2	68
Б.1.1.20													2		2	32			2	70
Б.1.1.21																	2	2		32
Б.1.1.22																	2		2	68
Б.1.2.1					2		2	68			2	34								
Б.1.2.2													2		6	100	2		2	104
Б.1.2.3																	2		2	32
Б.1.2.4																	2		2	32
Б.1.2.5																	2	2	4	64
Б.1.2.6																	2		2	68
Б.1.2.7																	2	2	2	30
Б.1.2.15								72				72				72				72
1 (факульт.)									2		2	32			2	70				
2 (факульт.)																	2		2	32
Б.2.1.2							8	100							10	206				
Б.2.1.2.1							8	100												
Б.2.1.2.2															10	206				
Количество часов всего	20	4	22	674	16	10	24	742	16	16	16	780	16	12	22	598	20	6	24	778

3 КУРС – 5 КУРС (6–10 семестр; графы 22–26)

№ шифра п/п	6 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	7 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	8 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	9 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.	10 сем. лекции	лабор. работы	практ. занятия	сам.раб.
Б.1.1.21		2	2	68																
Б.1.1.22			2	70																
Б.1.1.23	2	2		32		2	2	68												
Б.1.1.24					2	2		68		2		70								
Б.1.1.25									2		2	32	2		2	68				
Б.1.1.26									2		2	32	2		2	68				
Б.1.1.27													2		4	102				
Б.1.2.2	2		4	102																
Б.1.2.3			2	70																
Б.1.2.4			2	70																
Б.1.2.5	2		4	66			4	104												
Б.1.2.6	4		4	64			4	104												
Б.1.2.7	2	2		68			2	70												
Б.1.2.8	2	2	2	66	2	2	2	66			4	104								
Б.1.2.9					2		2	68	2		4	66								
Б.1.2.10					2	4	2	64			2	70								
Б.1.2.11					2	2	2	66			2	34								
Б.1.2.12					2	2		32	2		2	32			4	104				
Б.1.2.13									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2.14									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2.15				40																
Б.1.2.16									2		2	32	2		2	68				
Б.1.2.17									2		2	32	2		2	68				
2 (факульт.)			2	70																
Б.2.1.1				216								324								
Б.2.1.1.1				216																
Б.2.1.1.2												324								
Б.2.2.1																				432
Б.2.2.1.1																				432
Б.3.1.1																				324
Количество часов всего	14	8	22	716	12	14	20	710	16	2	26	568	14		20	614				

	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Кол-во часов в неделю с учетом часов по рассредоточенной практике	46	50	48	50	50	44	46	44	34	
Количество часов (всего)	720	792	828	648	828	760	756	612	648	
Количество зачетных единиц с учетом практики, ГИА, пром. аттестации	20	25	24	25	24	29	24	28	20	21
Количество:	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
Курсовые проекты						1		2	1	
Курсовые работы					1		2			
Экзамены		2	3	3	3	3	3	2	2	
ДЗ (БРК)		1	1	3		2		2		1
Зачеты	1	7	4	1	2	4	2	3	6	

Директор департамента ОД

Декан факультета
Директор института

Заведующий кафедрой

Специалист по УМР