



Утверждено решением УС
№ 8 от 28.06.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Прием 2019 года

Направление подготовки	35.03.06 Агроинженерия
Образовательная программа	Технический сервис в агропромышленном комплексе
Группы	10Б91
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Срок обучения	4 года

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 813 от 23.08.2017 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 16953 от 21.12.2018 г.
Выпускающее подразделение	Юргинский технологический институт (филиал) ТИУ
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Производственно-технологический
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Проектный

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курс/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
1									К									К	Г	:	:	=	=									К									К	:	:	=	=	=	=	О	О	О	О	
2									К									К	Г	:	:	=	=									К									К	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	
3									К									К	Г	:	:	=	=									К									К	:	:	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	
4									К									К	Г	:	:	=	=									К			К	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	/	/	/	/	=	=	=	=	=	=

Обозначения: "-" - Теоретическое обучение и распродоточенные практики "К" - Конференц-неделя "-" - Экзаменационная сессия "О" - Учебная практика "Х" - Производственная практика "Хлд" - Преддипломная практика "/" - Государственная аттестация "-" - Каникулы "Г" - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
" "	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	11	27	123
"К"	Конференц-неделя	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
"Э"	Экзаменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	14
"О"	Учебная практика		4	4		4	4							8
"Х"	Производственная практика								4	4				4
"Хпл"	Преддипломная практика										6	6	6	6
"Г"	Государственная аттестация										4	4	4	4
"К"	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	30
"П"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	4
Итого:		23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	208
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	24	44	20	24	44	19	23	42	174

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*		
							Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
		Экз	Зач	КР	КП								1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.					
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					207	7452	2962	4490	1073	746	1143													
Б1.БМ1	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть)					28	1008	416	592	56		360													
Б1.БМ1.1	Иностранный язык (английский)	4	1,2,3			12 3/3/3/3	432	256	176			256	4/2	4/2	4/2	4/2						ЮТИ ТПУ			12
Б1.БМ1.2	История	1				3	108	24	84	8		16	1.5/4.5									ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ1.3	Основы права		4			3	108	24	84	8		16				1.5/4.5						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ1.4	Философия		5			3	108	24	84	8		16					1.5/4.5					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ1.5	Физическая культура и спорт		2			2	72	24	48	8		16		1.5/2.5								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ1.6	Предприимчивость		5			2	72	24	48	8		16					1.5/2.5					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ1.7	Экономика	6	6*	6		3	108	40	68	16		24						2.5/3.5				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть)					26	936	400	536	160	104	136													
Б1.БМ2.1	Математика 1.7	1				4	144	64	80	32		32	4/4									ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.2	Математика 2.7	2				4	144	64	80	32		32		4/4								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.3	Математика 3.7	3				3	108	48	60	16	16	16			3/3							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.4	Физика 1.4	2				5	180	64	116	32	16	16		4/6								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.5	Физика 2.4	3				4	144	64	80	16	16	32			4/4							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.6	Химия 1.2	2				3	108	48	60	16	24	8		3/3								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.7	Информатика 1.1		1			3	108	48	60	16	32		3/3									ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)					66	2376	878	1498	251	344	283													
Б1.БМ3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.1	1				4	144	40	104	8		32	2.5/5.5									ЮТИ ТПУ			12
Б1.БМ3.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.1	2				4	144	40	104	8		32		2.5/5.5								ЮТИ ТПУ			12
Б1.БМ3.3	Электротехника 1.4		3			3	108	64	44	24	32	8			4/2							ЮТИ ТПУ			20

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
Б1.БМ3.4	Технология конструкционных материалов	1				3	108	48	60	16	16	16	3/3								ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.5	Теоретическая механика		3			6	216	96	120	32		64			6/6						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.6	Сопротивление материалов	3				3	108	56	52	16	24	16			3.5/2.5						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.7	Теория механизмов и машин	4	4*		4	4	144	56	88	8	16	32			3.5/4.5						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.8	Детали машин и основы проектирования	5	5*		5	5	180	72	108	24	16	32				4.5/5.5					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.9	Безопасность жизнедеятельности 1.1		6			3	108	40	68	8	16	16					2.5/3.5				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.10	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1		5,5*	5		3	108	40	68	16	16	8				2.5/3.5					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.11	Материаловедение		5			3	108	48	60	16	32					3/3					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.12	Защита интеллектуальной собственности		8			2	72	22	50	11		11							2/4		ЮТИ ТПУ		20
Б1.БМ3.13	Основы инженерно-производственной подготовки		1,2			13 7/6	468	240	228	64	176		8/6	7/5							ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.14	Инженерно-производственная подготовка		3,6			10 5/5	360	16	344			16			0.5/9.5			0.5/9.5			ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ1	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					9	324	120	204	72		48											
Б1.ВМ1.1	Дисциплины дополнительной специализации	7	5,6			9 3/3/3	324	120	204	72		48				2.5/3.5	2.5/3.5	2.5/3.5			ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					42	1512	564	948	285	180	99											
Б1.ВМ2.1	Технология сельскохозяйственного производства		4			3	108	48	60	32		16				3/3					ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ2.2	Логистика на предприятиях АПК		4			3	108	48	60	24		24				3/3					ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.3	Основы САПР в автомобиле- и тракторостроении	5				3	108	48	60	24	24					3/3					ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.4	Электрооборудование автомобилей и тракторов		6			3	108	48	60	32		16					3/3				ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ2.5	Творческий проект		7,8			6 4/2	216		216										0/8	0/6	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.6.1	Математическое моделирование в АПК	8				3	108	44	64	22	22									4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.6.2	Системный анализ и математическое моделирование технологических процессов	8				3	108	44	64	22	22									4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.7	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7				3	108	48	60	16	24	8						3/3			ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ2.8	Приспособления для ремонта и восстановления деталей сельскохозяйственной техники	6				4	144	64	80	32	16	16					4/4				ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ2.9.1	Топливо и смазочные материалы	8				3	108	44	64	33	11									4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.9.2	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	8				3	108	44	64	33	11									4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.10.1	Автоматика	8				2	72	44	28	22	11	11								4/2	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.10.2	Специальные главы по автоматике	8				2	72	44	28	22	11	11								4/2	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.11.1	Гидравлика		5			3	108	32	76	16	8	8					2/4				ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.11.2	Механика жидкости и газа		5			3	108	32	76	16	8	8					2/4				ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.12.1	Системы подготовки электронной технической документации		4			6	216	96	120	32	64					6/6					ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.12.2	CAD-CAE системы		4			6	216	96	120	32		64				6/6					ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					36	1296	584	712	249	118	217											
Б1.ВМ3.1	«Технический сервис в агропромышленном комплексе»					36	1296	584	712	249	118	217											
Б1.ВМ3.1.1	Тракторы и автомобили	4	5,5*	5		7 5/2	252	104	148	48	16	40				4/6	2.5/1.5				ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ3.1.2	Машины и оборудование в животноводстве	6	6*	6		3	108	64	44	32	16	16					4/2				ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.3	Машины и оборудование в растениеводстве	6	7,7*		7	5 3/2	180	88	92	32	16	40						4/2	1.5/2.5		ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.4	Проектирование предприятий технического сервиса		7,7*	7		4	144	64	80	40		24							4/4		ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.5.1	Технология сельскохозяйственного машиностроения	7	8			7 5/2	252	113	139	43	16	54							5/5	3/3	ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.5.2	Основы модернизации сельскохозяйственной техники	7	8			7 5/2	252	113	139	43	16	54							5/5	3/3	ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.6	Технология ремонта машин	8	8*		8	4	144	55	89	22	22	11								5/7	ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ3.1.7	Диагностика и техническое обслуживание машин	7				6	216	96	120	32	32	32							6/6		ЮТИ ТПУ		20
Б1.ВМ4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						378	337	41			337											
Б1.ВМ4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3, 4,5,6, 7,8				378	337	41			337	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	2/0	3/0	ЮТИ ТПУ		

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*	
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
Б2	Блок 2. Практики					27	972	**	972															
Б2.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					27	972	**	972															
Б2.В.1	Учебная практика					12	432	**	432															
Б2.В.1.1	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2*			6	216	**	216					+							ЮТИ ТПУ			
Б2.В.1.2	Эксплуатационная практика		4*			6	216	**	216						+						ЮТИ ТПУ			
Б2.В.2	Производственная практика					15	540	**	540															
Б2.В.2.1	Технологическая (проектно- технологическая) практика		6*			6	216	**	216								+				ЮТИ ТПУ			
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		8*			9	324	**	324										+		ЮТИ ТПУ			
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	**	216															
Б3.Б	Базовая часть (обязательная часть)					6	216	**	216															
Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					6	216	**	216										+		ЮТИ ТПУ			
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	160	200			160												
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	160	200			160												
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		3,4,5, 6,7			10 2/2/2/2/2	360	160	200			160			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2		ЮТИ ТПУ		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																								
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	2962	4490	1073	746	1143												
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально- экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно					28	1008	416	592	56		360												
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно					26	936	400	536	160	104	136												
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					66	2376	878	1498	251	344	283												
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					9	324	120	204	72		48												
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					42	1512	564	948	285	180	99												
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					36	1296	584	712	249	118	217												
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						378	337	41			337												
Блок 2	Практики, суммарно					27	972	**	972															
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					27	972	**	972															
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					6	216	**	216															
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					6	216	**	216															
Общий объем программы						240	8640	2962	5678	1073	746	1143	54	54	54	54	54	54	54	54				
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам								240					27	33	27	33	27	33	27	33				
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС								1073																
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП								36																
Количество экзаменов								28					4	4	3	3	2	4	4	4				
Количество зачетов								31					3	3	4	4	7	4	3	3				
Количество дифференцированных зачетов								13						1		2	3	3	2	2				
Количество курсовых работ								5									2	2	1					
Количество курсовых проектов								4								1	1		1	1				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

М.А.Соловьев

Начальник учебно-методического отдела

М.А.Александрова

Директор Юргинского технологического института (филиал) ТПУ

Д.А.Чинахов

Руководитель ООП Технический сервис в агропромышленном комплексе

А.В.Проскоков

Руководитель специализации Технический сервис в агропромышленном комплексе

А.В.Проскоков