Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ПГТУ"
И.В.Петухов
21.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16 — *код*
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования — *наименование специальности*

основное общее образование
Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2025

профиль получаемого профессионального образования агротехнологический, естественно-научный
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 14.04.2022 № 235

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28			6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	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
I																	:: :: ::	=	=																							:: :: ::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	:: :: ::	=	=																	0	0	0	0				::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III			0	0	8	8	8	8									:: :: ::	=	=							8	8	8	8	8	8	8	8		::	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16 1/2	22 1/2	2	1/2	1 1/2												11	52	15	1
II	35 1/2	16 1/2	19	1 1/2	1/2	1	4		4									11	52		
III	17 1/2	9 1/2	8	3 1/2	1 1/2	2	2	2		12	4	8				4	2	2	43		
Всего	**92**	**42 1/2**	**49 1/2**	**7**	**2 1/2**	**4 1/2**	**6**	**2**	**4**	**12**	**4**	**8**				**4**	**2**	**24**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распределение по к | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| урсам и семестрам | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | | Распределение по к | | | | | | | | | | |

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| | | |

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.09 Основы агрономии	▼	☒	☒
				[4]	ОП.10 Основы зоотехнии	▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОП.05 Техническая механика	▼	☒	☒
				[3]	ОП.06 Материаловедение	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.03 История	▼	☒	☒
				[2]	БД.04 Обществознание	▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	▼	☒	☒
				[4]	УП.01.01 Учебная практика	▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.12 Основы экономики, менеджмента и маркетинга	▼	☒	☒
				[6]	ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	▼	☒	

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 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 235 от 14 апреля 2022г.(с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г №413 (с изменениями и дополнениями);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ «О практической подготовке обучающихся» № 885/390 от 05.08.2020 г. (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 (с изменениями и дополнениями);
- Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее ПГТУ).
Учебный процесс организован следующим образом:
Учебный план по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования реализуется в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет".
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Образовательная деятельность осуществляется на русском языке.
Общий объем образовательной программы составляет 4428 академических часов и включает в себя все виды учебной деятельности обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики, самостоятельную работу обучающихся, промежуточную и итоговую аттестацию. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не более 70% от объема учебных циклов образовательной программы. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения соответствующих циклов.
Учебный план релизуется на базе основного общего образования. Срок обучения уменьшен с учётом соответствующей ПООП не более чем на 40 процентов от срока получения образования и составляет 2 года 10 месяцев.
- учебный год делится на 2 семестра, заканчивающихся промежуточными аттестациями;
- 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 не более 36 академических часов в неделю.
- 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 не менее 10 минут.
При формировании образовательной программы были предусмотрены адаптационные дисциплины: БД.07 Адаптивная физическая культура, ПОО.01 Коммуникативный практикум СГ.03 Адаптивная физическая культура, ОП.03 Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
В состав учебного плана входят циклы: общеобразовательный, социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный.
Общеобразовательный цикл сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования. Объем времени, отведенный на учебную нагрузку обучающегося (1476 час.), распределен на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся из обязательных предметных областей на основе выбранного технологического профиля, а также на промежуточную аттестацию (72 часа). В ходе изучения дисциплин общеобразовательного цикла каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект, тематика которого учитывает специфику получаемой специальности.
Профессиональный цикл включает 4 профессиональных модуля.
В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Количество часов, выделяемых на проведение практик, 648 часов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования - 2 недели/72 часа в 4 семестре; ПМ.02 Освоение профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования - 2 недели/72 часа в 5 семестре; ПМ.04 Цифровое земледелие - 2 недели/72 часов в 4 семестре.
Производственная практика включена в профессиональные модули: ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования - 2 недели/72 часа в 5 семестре; ПМ.02 Освоение профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования - 4 недели/144 часа в 6 семестре; ПМ.03 Освоение профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства - 4 недели/144 часа в 6 семестре; ПМ.04 Цифровое земледелие - 2 недели/72 часа в 5 семестре.
Обязательная часть образовательной программы составляет 3600 академических часов.
Вариативная часть циклов ППССЗ составляет 828 академических часов. На основании решения Методического совета Йошкар-Олинского колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ» (протокол №4 от 21.03.25 г.) и рекомендаций работодателей (анализ листов экспертной оценки требований к результатам освоения ППССЗ), эти часы распределены следующим образом:
- Введен профессиональный модуль ПМ.04 Цифровое земледелие - 298 часов.
- Использованы для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППССЗ, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Социально-гуманитарный цикл – 102 час. Общепрофессиональный цикл – 124 час. Профессиональный цикл – 304 час.
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), квалификационного экзамена. 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), квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Количество экзаменов, в том числе и экзаменов (квалификационных), квалификационного экзамена, в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (в их количество не входит дисциплина «Физическая культура»).
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.
Освоение образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования завершается государственной итоговой аттестацией, которая проводится в форме демонстрационного экзамена. На подготовку к государственной итоговой аттестации предусмотрено 4 недели, на проведение – 2 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации регулируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

Согласовано

Зам. директора департамента образовательной деятельности		С.М. Галимьянова
Заместитель директора по СПО ИММ - директор Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ»		Г.В. Богданов
Заместитель директора по ОД Йошкар-Олинского аграрного колледжа ИММ ФГБОУ ВО «ПГТУ»		И.В. Николаева