

Утверждаю:
Директор ГБПОУ «ТПТ»

Н.В.Изотов
« 29 » мая 2020 г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО:
Приказ директора ТПТ»
от 28 мая 2021 г. №162
от 30 мая 2022 г. №189
от 30 мая 2023 г. №166

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07 Механизация сельского хозяйства
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: техниче-
ский

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I курс	39	0	0		2		11	52
II курс	32	7	0		2		11	52
III курс	25	10	5		1		11	52
IV курс	23	4	3	4	1	6	2	43
Всего	119	21	8	4	6	6	34	199

2. План учебного процесса по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лекции, уроков	лабораторн	практич. занятия, вкл. семина	курсовых работ (проектов)	17 нед	22 нед	16, 5 нед	22, 5 нед	16, 5 нед	23, 3 нед	17 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1з/11дз/3э	2106	702	1404	903	500		612	792						
	Общие дисциплины:	1з/5дз/2э	1280	427	853	542	310		385	468						
ОУДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	78			34	44						
ОУДБ.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	117			51	66						
ОУДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117		117		58	59						
ОУДП.04	Математика	-,Э	355	118	237	172	64		106	131						
ОУДБ.05	История	-,ДЗ	176	59	117	117			51	66						
ОУДБ.06	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	4	113		51	66						
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	54	16		34	36						
	По выбору из обязательных предметных областей:	-/5дз/1э	772	257	515	325	190		227	288						

ОУДП.08	Информатика	-ДЗ	150	50	100	10	90		40	60						
ОУДП.09	Физика	-Э	181	60	121	71	50		85	36						
ОУДБ.10	Химия	ДЗ	117	39	78	50	28		34	44						
ОУДБ.11	Обществознание	-ДЗ	162	54	108	108			34	74						
ОУДБ.12	Биология	-ДЗ	108	36	72	54	18		34	38						
ОУДП.13	Астрономия	ДЗ	54	18	36	32	4			36						
	Дополнительные учебные дисциплины:	-1ДЗ/-	54	18	36	36	0			36						
УД.14	История Брянского края	ДЗ	54	18	36	36				36						
	Учебные циклы ОПОП	24з/26ДЗ/5э/5Кв	537	145	392	101	1846	40			594	810	594	810	594	486
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10з/5ДЗ/-	696	232	464	118	346				112	114	98	52	52	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	44	4					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	44	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,3,3,3,ДЗ	240	80	160		160				32	32	26	26	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	240	80	160	2	158				32	34	24	26	26	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	28	20				48					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	-/3ДЗ/-	270	90	180	70	110					48	132			
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	78	26	52	36	16						52			
ЕН.03	Информатика и ИКТ	ДЗ	120	40	80	10	70						80			
П.00	Профессиональный учебный цикл	15з/15ДЗ/8э/5Кв	441	113	328	822	1390	40			482	648	364	758	542	450
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10ДЗ/3э	145	484	969	334	635				342	159	214		95	159

ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	172	57	115		115				34	81				
ОП.02	Техническая механика	-Э	168	56	112	58	54				34	78				
ОП.03	Материаловедение	ДЗ	96	32	64	26	38				64					
ОП.04	Электротехника и электронная техника	Э	216	72	144	58	86				144					
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	99	33	66	26	40				66					
ОП.06	Основы агрономии	Э	105	35	70	28	42						70			
ОП.07	Основы зоотехнии	ДЗ	54	18	36	16	20						36			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	108	36	72	8	64							30	42	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	90	30	60	24	36						60			
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-ДЗ	112	37	75	31	44							39	36	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	16	20								36	
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	20	28						48			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	107	36	71	23	48							26	45	
ПМ.00	Профессиональные модули	15з/5ДЗ/5Э/5Кв	2959	648	2311	488	755	40			140	489	150	758	447	291
<i>ПМ.01</i>	<i>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</i>	<i>4з/-дз/2э/1эк</i>	<i>925</i>	<i>188</i>	<i>737</i>	<i>151</i>	<i>226</i>				<i>140</i>	<i>489</i>	<i>108</i>			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов,	-Э	372	124	248	100	148				140	108				

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2з/2дз/-э/1эк	648	190	458	159	191						42	194	96	90
МДК.05.01	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства	-,ДЗ	246	82	164	66	98						42	122		
УП.05.01	Учебная практика	З	108		108									72		
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобиля	-,ДЗ	294	108	186	93	93								96	90
ПП.05	Производственная практика	З	36		36									36		
	ВСЕГО		748 4	215 6	532 8	191 3	2346	40	612	792	594	810	594	810	594	486
ПДП.00.	Производственная практика (преддипломная)	Э			144											144
ГИА.00.	Государственная (итоговая) аттестация				216											6 н.
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											4 н.
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы				72											2 н.
Консультации 4 часа на человека в год					ВСЕГО	дисциплин и МДК		612	792	594	558	486	414	486	342	
Государственная итоговая аттестация						учебной практики					252	36	288	108	36	
1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 15 июня (всего 4 нед.)						производствен-						72	108		108	

Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы) с 17 июня по 29 июня (всего 2 нед.)

ной практики								
преддиплом. практики								144
экзаменов	0	3	1	3	1	1	1	1
дифференц. зачетов	5	11	2	5	6	2		6
зачетов				1	2	6	2	3

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки
по специальности среднего профессионального образования
35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы;
2.	математики;
3.	физики;
4.	химии;
5.	истории, основ философии и других социально-экономических дисциплин
6.	иностранный язык;
7.	информатики;
8.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
9.	инженерной графики;
10.	технической механики;
11.	материаловедения;
12.	управления транспортным средством и безопасности движения;
13.	агрономии;
14.	зоотехнии;
15.	экологических основ природопользования;
16.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники;
2.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества;
3.	гидравлики и теплотехники;
4.	топлива и смазочных материалов;
5.	тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей;
6.	эксплуатации машинно-тракторного парка;
7.	технического обслуживания и ремонта машин;
8.	технологии производства продукции растениеводства;
9.	технологии производства продукции животноводства.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1.	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	Мастерские:
1.	слесарные мастерские;
2.	пункт технического обслуживания.
	Полигоны:
1.	автодром, трактородром;
2.	гараж с учебными автомобилями категорий "B" и "C".
	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; актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Трубчевский политехнический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 7 мая 2014 г. 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** (далее - ППССЗ) составляют:

1. Конституция РФ;
2. Федеральный Закон от 29.12.2012.года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
3. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 , регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
4. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 г.

5. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021, регистрационный № 66211);

6. Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09. 2020, регистрационный № 59778);

7. Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (зарегистрирован в Минюсте России 24.11.2022, регистрационный N 71119);

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012, регистрационный N 24480);

9. Устав техникума.

В техникуме принята шестидневная учебная неделя. Начало занятий – 1 сентября.

Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 10 минут. Между парами предусмотрен перерыв также 10 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебных нагрузок.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Объем часов на дисциплину "Физическая культура" составляет 2 часа еженедельно обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы.

В период обучения после изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с юношами проводятся учебные военные сборы.

В техникуме применяется пятибалльная и зачётная система оценок.

Для текущего контроля знаний используются следующие формы: системный устный и письменный опрос, проведение лабораторных и практических работ, зачетов, рейтинговые и инновационные системы оценивания.

Согласно графиков проводятся групповые и индивидуальные консультации. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра. Формами ее являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный - для профессиональных модулей).

Основной формой государственной аттестации является выполнение и защита дипломного проекта, который разрабатывается обучающимися самостоятельно под контролем руководителей из опытных преподавателей специалистов.

Учебный план включает в себя общеобразовательный учебный цикл, общей гуманитарный и социально-экономический учебный цикл, математический и естественнонаучный учебный цикл, профессиональный цикл, учебные, производственные (по профилю специальности) и производственную (преддипломную) практики.

4.1. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 (в ред. от 29.12.2014), 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 Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259), а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства относится к техническому профилю профессионального образования.

Срок освоения ППССЗ для обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель; промежуточная аттестация – 2 недели; каникулярное время – 11 недель.

При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ППССЗ, учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 часа, распределяется следующим образом:

- на изучение общих дисциплин общеобразовательного цикла - 853 часа;

- на изучение дисциплин по выбору из обязательных предметных областей - 515 часов;
- на изучение дополнительных учебных дисциплин – 36 часов.

Профильными дисциплинами выбраны «Математика», «Физика», «Информатика», остальные дисциплины – базовые.

В соответствии со спецификой и возможностями образовательного учреждения дополнительной дисциплиной является «История Брянского края».

На дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности» отведено 70 часов, на «Физическую культуру» - 117 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) и выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, отведенного учебным планом на внеаудиторную самостоятельную работу по общеобразовательной учебной дисциплине, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится традиционными и инновационными методами.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. В первом семестре промежуточная аттестация проводится по накопительной системе оценок. Во втором семестре предусмотрены экзамены по следующим дисциплинам: «Русский язык» (письменно), «Математика» (письменно), «Физика» (устно).

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ в «Общем гуманитарном и социально-экономическом учебном цикле», «Математическом и общем естественнонаучном учебном цикле», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

При проведении практических лабораторных работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

4.2. Формирование вариативной части ОПОП.

Обязательная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, углубления подготовки для повышения уровня квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ППССЗ направлена на введение новых учебных дисциплин и дополнительных профессиональных компетенций, а так же на увеличение часов на учебные дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла, математического и общего естественнонаучного учебного цикла и профессионального учебного цикла.

Часы вариативной части ППССЗ (864 часов аудиторной учебной нагрузки) реализованы:

Индекс	Наименование дисциплины или МДК	Количество часов
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	48
ЕН.01	Математика	12
ЕН.02	Экологические основы природопользования	16
ЕН.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	80
ОП.01	Инженерная графика	64
ОП.02	Техническая механика	61
ОП.03	Материаловедение	16
ОП.04	Электротехника и электронная техника	84
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	18
ОП.06	Основы агрономии	22
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	24
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	11
ОП.12	Охрана труда	12
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	3
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	88
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	45
МДК.02.02	Технология механизированных работ в растениеводстве	26
МДК.02.03	Технология механизированных работ в животноводстве	24
МДК.03.02	Технологические процессы ремонтного производства	50
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	44
МДК.05.01	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства	56
МДК.05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобиля	50
	Курсовое проектирование по МДК.03.01	5
	Курсовое проектирование по МДК.04.01	5
	Всего	864

4.3 Формы проведения консультаций

Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. По дисциплинам общеобразовательного, математического и естественнонаучного, профессионального учебных циклов предусмотрены индивидуальные устные и письменные консультации.

По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводятся групповые устные консультации.

Групповые консультации проводятся также при подготовке к экзаменам.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, письменный или устный экзамен, экзамен (квалификационный) для профессиональных модулей. Зачетная форма промежуточной аттестации применяется в основном для дисциплин Физическая культура, Иностранный язык, Учебные и производственные практики. Для всех других дисциплин различных

циклов основными формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет и экзамен.

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

На III курсе обучения присваивается квалификация рабочего по профессиям: «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», на IV курсе - «Водитель автомобиля».

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) ,защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По результатам государственной (итоговой) аттестации обучающимся присваивается квалификация: Техник-механик.

