

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»

Н.В.Изотов

«29» мая 2020г.



## 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:**  
технический

### 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
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 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	лаборатор. и практич. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16,5 нед.	22,5 нед.	16,5 нед.	23,3 нед.	17 нед.	13,2 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1<sup>з</sup>/11<sup>дз</sup>/3<sup>э</sup></b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>903</b>	<b>500</b>		<b>612</b>	<b>792</b>							
	<b>Общие дисциплины:</b>	<b>1<sup>з</sup>/5<sup>дз</sup>/2<sup>э</sup></b>	<b>1280</b>	<b>427</b>	<b>853</b>	<b>542</b>	<b>310</b>		<b>385</b>	<b>468</b>							
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							
	<b>По выбору из обязательных предметных областей:</b>	<b>-/5<sup>дз</sup>/1<sup>э</sup></b>	<b>772</b>	<b>257</b>	<b>515</b>	<b>325</b>	<b>190</b>		<b>227</b>	<b>288</b>							
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							
	<b>Дополнительные учебные дисциплины:</b>	<b>-/1<sup>дз</sup>/-</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>			<b>36</b>							
УД.14	История Брянского края	ДЗ	54	18	36	36				36							

	Учебные циклы ОПОП	24 <sub>з</sub> /26 <sub>дз</sub> /5 <sub>э</sub> /5 <sub>кв</sub>	5378	1454	3924	1010	1846	40			594	810	594	810	594	486
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	10 <sub>з</sub> /5 <sub>дз</sub> /-	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					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	-/3 <sub>дз</sub> /-	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			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	15 <sub>з</sub> /15 <sub>дз</sub> /8 <sub>э</sub> /5 <sub>кв</sub>	4412	1132	3280	822	1390	40			482	648	364	758	542	450
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	-/10 <sub>дз</sub> /3 <sub>э</sub>	1453	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
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	15 <sub>з</sub> /5 <sub>дз</sub> /5 <sub>э</sub> /5 <sub>кв</sub>	2959	648	2311	488	755	40			140	489	150	758	447	291



<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия</b>	<i>2э/-дэ/1э/1эк</i>	<b>245</b>	<b>58</b>	<b>187</b>	<b>23</b>	<b>72</b>	<b>20</b>							<b>58</b>	<b>129</b>
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-,-Э	173	58	115	23	72	20							58	57
УП.04	Учебная практика	3	36		36											36
ПП.04	Производственная практика	3	36		36											36
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<i>2э/2дэ/-э/1эк</i>	<b>648</b>	<b>190</b>	<b>458</b>	<b>159</b>	<b>191</b>						<b>42</b>	<b>194</b>	<b>96</b>	<b>90</b>
МДК.05.01	Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства	-,-ДЗ	246	82	164	66	98						42	122		
УП.05.01	Учебная практика	3	108		108									72		
МДК 05.02	Теоретическая подготовка водителей автомобиля	-,-ДЗ	294	108	186	93	93								96	90
ПП.05	Производственная практика	3	36		36									36		
<b>ВСЕГО</b>			<b>7484</b>	<b>2156</b>	<b>5328</b>	<b>1913</b>	<b>2346</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>594</b>	<b>810</b>	<b>594</b>	<b>486</b>
<b>ПДП.00.</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	Э			144											144
<b>ГИА.00.</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>				216											6 н.
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы				144											4 н.
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы				72											2 н.
<b>Консультации</b> 4 часа на человека в год					<b>ВСЕГО</b>	дисциплин и МДК		612	792	594	558	486	414	486	342	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						учебной практики					252	36	288	108	36	
1. Дипломный проект (работа)						производственной практики						72	108		108	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 15 июня (всего 4 нед.)						преддиплом. практики									144	
Защита дипломного проекта (работы) с 17 июня по 29 июня (всего 2 нед.)						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
	<b>Кабинеты:</b>
1.	русского языка и литературы;
2.	математики;
3.	физики;
4.	химии;
5.	истории, основ философии и других социально-экономических дисциплин
6.	иностранного языка;
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.
	<b>Лаборатории:</b>
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.
	<b>Тренажеры, тренажерные комплексы:</b>
1.	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.
	<b>Мастерские:</b>
1.	слесарные мастерские;
2.	пункт технического обслуживания.
	<b>Полигоны:</b>
1.	автодром, трактородром;
2.	гараж с учебными автомобилями категорий "В" и "С".
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	спортивный зал;
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
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» (далее - образовательная программа) 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.

Учебный план реализует требования Федерального государственного стандарта в соответствии с организацией учебного процесса и режимом учебных занятий, установленных Уставом образовательного учреждения и Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»:

1. В техникуме принята шестидневная учебная неделя. Начало занятий – 1 сентября.
2. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 10 минут. Между парами предусмотрен перерыв также 10 минут.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебных нагрузок.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю.
5. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 - 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

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

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

8. В техникуме применяется пятибалльная и зачётная система оценок.

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

10. 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.

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

12. 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.

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

14. 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 образовательной программы 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, 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 образовательной программы.**

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

Вариативная часть образовательной программы 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 образовательной программы 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 образовательной программы (864 часов аудиторной учебной нагрузки) реализованы:

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины или МДК</b>	<b>Количество часов</b>
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	44

	организации (предприятия)	
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) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственный экзамен не проводится.

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