

Утверждён приказом
№ 15 от 31 августа 2022 года
приём 2022 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
с получением среднего общего образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области «**Борский агропромышленный техникум**»
по профессии

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификации: - слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
- тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

2022 г.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам		Учебная нагрузка обучающихся (в академических часах)						консультации помимо аудиторных занятий	Трудоемкость образовательной программы по курсам и семестрам (час.)					
		дифферен. зачёты (зачёты*)	экзамены	Всего максимальной учебной нагрузки	в том числе практическая подготовка	Самостоятельная работа обучающихся	Обязательные учебные занятия	в том числе			1 курс		2 курс		3 курс	
								теоретическое обучение	практические занятия		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
		количество недель						17	24		17	24	17	24		
		в том числе теоретическое обучение						17	20		12	12	7	9		
в том числе практики							3	4	11	7	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОО. 00	Общеобразовательный цикл			1728			1728	1156	518		510	613	296	251	58	
<i>ОДБ.00</i>	<i>Базовые учебные дисциплины</i>			947			893	542	351		306	362	96	159	24	
ОДБ.01	Русский язык	1*	2	114			114	58	56		51	63				
ОДБ.02	Литература	4		171			171	80	91		51	60	24	36		
ОДБ.03	Родная литература	2		39			39	39			17	22				
ОДБ.04	Иностранный язык	4		171			171	151	20		51	60	24	36		
ОДБ.05	История	4		171			171	169	2		51	60	24	36		
ОДБ.06	Физическая культура	4		171			171	8	163		51	60	24	36		
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2		71			71	61	10		34	37				
ОДБ.08	Астрономия	5		39			39	30	9					15	24	
<i>ОДП.00</i>	<i>Профильные учебные дисциплины</i>			511	511		511	388	123		170	160	121	60		
ОДП.09	Математика	1*	4	285	44		285	241	44		85	80	60	60		
ОДП.10	Информатика	3		106	62		106	44	62		34	40	32			
ОДП.11	Физика	1*	3	120	17		120	103	17		51	40	29			
<i>ЭК.00</i>	<i>Элективный курс</i>			156			156				34	76	58	32	34	
ЭК.01	Основы познания химической науки, родного края и общества	5		234			234	221	13		34	76	58	32	34	
Раздел 1	Химия	2*		78			78	73	5		34	44				
Раздел 2	Обществознание	5*		78			78	76	2				12	32	34	
Раздел 3	История родного края	3*		78			78	72	6			32	46			
<i>ИП</i>	<i>Индивидуальный проект</i>	2		36	30		36	6	30			15	21			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			644	177	124	520	343	177		102	107	20	39	52	200
ОП 01	Основы технического черчения	1		42	16	8	34	18	16		34					
ОП 02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		2	76	11	14	62	51	11		34	28				
ОП 03	Техническая механика с основами технических измерений	2		42	6	8	34	28	6			34				
ОП 04	Основы электротехники		3	46	3	9	37	34	3			17	20			
ОП 05	Безопасность жизнедеятельности	6		40	4	10	30	26	4							32
ОП.06	Основы экологии и охрана труда	2		76	9	14	62	53	9		34	28				

1	2	3	4	5	10	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП 07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		76	62	14	62		62						28	34
ОП.08	Психология общения	4		50	9	11	39	30	9					39		
ОП 09	Основы финансовой грамотности	6		40	13	8	32	19	13							32
ОП 10	Основы предпринимательской деятельности	6		74	20	14	60	40	20						24	36
ОП 11	Эффективное поведение на рынке труда	6		42	16	8	34	18	16							34
ОП 12	Основы бережливого производства	6		40	8	8	32	24	8							32

П.00	Профессиональный цикл			680	143	196	484	340	144				116	142	122	104
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		6**	600	138	174	426	288	138				86	114	122	104
МДК.01.01	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве		5	134	20	38	96	76	20				32	36	28	
МДК.01.02	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования			268	56	78	190	134	56				54	54	56	26
Раздел 2.1	Устройство и техническое обслуживание тракторов		6	138	26	40	98	72	26				24	24	24	26
Раздел 2.2	Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и комбайнов		5	130	30	38	92	62	30				30	30	32	
МДК.01.03	Теоретическая подготовка водителя самоходных машин		6	198	62	58	140	78	62					24	38	78
Раздел 3.1	Основы законодательства в сфере дорожного движения	6*		110	34	32	78	44	34					24	24	30
Раздел 3.2	Основы управления и безопасная эксплуатация самоходных машин	6*		54	12	16	38	26	12						14	24
Раздел 3.3	Первая помощь при ДТП	6*		34	16	10	24	8	16							24
УП.01	Учебная практика	6			360		360						108	108	72	72
ПП.01	Производственная практика	6			360		360									360
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		6**	80		22	58	52	6							
МДК.02.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		4	80		22	58	52	6				30	28		
УП.02	Учебная практика.	5			360		360						108	36	144	72
ПП.02	Производственная практика	5			324		324							144	180	
ФК.00	Физическая культура	6*		80		40	40	2	38						20	20
	Итого по ОПОП и ФК.00			1404		360	1044	685	359			102	107	136	181	194

	ВСЕГО по дисциплинам и МДК			3132		360	2772	1895	877		612	720	432	432	252	324
ПА.00	Промежуточная аттестация						180					36	36	36	36	36
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация						72									72
Итого по практике: учебная практика							720					108	144	252	144	72
производственная практика							684							144	180	360
ИТОГО образовательной нагрузки		28	10	3132	2265	360	4428	1895	877	300	612	864	612	864	612	864

1. * зачёты

2. ** квалификационные экзамены по освоению профессиональных модулей

3. вождение тракторов проводится вне сетки учебного времени: в 1 сем.– 6 ч., во 2 сем – 8 ч., в 3 сем – 6 ч., в 4сем – 4 ч. в период проведения аудиторных занятий

Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы в форме демонстрационного экзамена базового уровня на основе требований к результатам освоения образовательной программы, установленной ФГОС СПО данной профессии;	Всего	Количество дисциплин и МДК	26	13	12	13	12	7	8
		недель учебной практики	20		3	4	7	4	2
		недель производственной практики	19			5		4	10
		количество экзаменов	13		2	2	2	2	5
		в т. ч. квалификационные и ГИА	3						3
		количество дифференцированных зачетов	23	1	4	1	5	4	8
		количество зачетов	10	3	1	1		1	4

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность	
1	ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Учебная	УП 01.1	Рассредоточено по 18 часов в неделю	3-4	4 недели
			УП 01.2	Рассредоточено по 12 часов в неделю	3-5	18 недель
			УП 01.3	Рассредоточено по 12 часов в неделю	6	6 недель
		Производственная ПП 01	Концентрированно	6	10 недель	
2	ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Учебная	УП 02.1	Рассредоточено по 12 час в неделю	2	9 недель
			УП 02.2	Рассредоточено по 18 час в неделю	4-5	6 недель
		Производственная ПП 02.1	Концентрированно	4	4 недели	
		Производственная ПП 02.2	Концентрированно	5	5 недель	
Итого					62недели	

Индекс	4.1 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		Семестр	Неделя
УП 01	Выполнение механизированных работ, подготовка МТА к работе		3-6	10
	УП 01.1	Комплектование машинно-тракторных агрегатов, подготовка их к работе	3	1
			4	1
	УП 01.2	Работа на МТА, выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов	3	2
			4	2
	УП 01.3	Выполнение работ по техническому обслуживанию тракторов и других самоходных машин	6	2

УП 02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования		2-5	10	
	УП 02.1	Выполнение слесарных работ	2	3	
	УП 02.2	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту тракторов	ремонт и обслуживание тракторов	4	
			ремонт и обслуживание тракторов	5	
	УП 02.3	Выполнение работ по хранению и ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	хранение сельскохозяйственных машин	3	
			ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования	4	
			ремонт самоходных комбайнов	5	
			Итого	20	
	4.2 Индивидуальное производственное обучение			Всего	24 часа
	Вождение тракторов и самоходных машин: категории «В»			1-2	4 часа
	категории «Е»			1-2	4 часа
	категории «С»			1-4	8 часов
	категории «D»			3-4	6 часов
	категории «F»			4	2 часа
	4.3 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				
ПП 01	Выполнение механизированных работ на МТА с подготовкой их к работе			6	10
ПП 01.1	Выполнение механизированных работ на машинно-тракторных агрегатах			6	7
ПП 01.2	Выполнение работ по техническому обслуживанию машин и оборудования			6	3
ПП 02	Выполнение слесарных работ по ремонту машин и оборудования			4-5	9
ПП 02.1	Выполнение слесарных работ			4	4
ПП 02.2	Выполнение работ по ремонту машин и оборудования			5	5
	ВСЕГО:				19

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

6. Промежуточная и итоговая аттестация

№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских	№ п/п	Аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам
	Кабинеты	1	Дисциплина «Русский язык»
1	Русский язык и литература	2	Дисциплина «Математика»
2	Иностранный язык	3	Дисциплина «Физика»
3	История и обществознание	4	МДК 01.01 «Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве»
4	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда		
5	Химия	5	МДК 01.02 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования»
6	Математика		
7	Информатика и информационные технологии	5.1	Раздел 1 Устройство и техническое обслуживание тракторов
8	Физика и астрономия	5.2	Раздел 2 Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и комбайнов
9	Основы законодательства в сфере дорожного движения и Основы управления транспортным средством и безопасность движения	6	МДК 01.03 «Теоретическая подготовка водителя самоходных машин»
10	Устройство и техобслуживание тракторов и с/х машин	7	МДК 02.01 «Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»
11	Электротехника и технические измерения		
12	Черчение и материаловедение	10	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю

13	Технологии производства продукции растениеводства	1	ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования
	Лаборатории		
1	Тракторы	2	ПМ 02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования
2	Оборудование животноводства		
3	Сельскохозяйственные машины	3	Государственная итоговая аттестация защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена базового уровня по освоению компетенций программы профессионального модуля ПМ 01, ПМ 02.
4	Комбайны		
	Мастерские		
1	Слесарная		
2	СТО и ремонта		
	Полигоны		
1	Учебно-производственное хозяйство		
2	Трактородром		
3	Гараж с тракторами и самоходными машинами		
4	Открытая площадка для хранения техники		
	Спортивный комплекс	Залы	
1	Спортивный зал	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Стрелковый тир	2	Актовый

ГРАФИК ВОЖДЕНИЯ
тракторов и самоходных машин
по профессии СПО «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»

Марка машины	категория	Количество часов	в том числе по семестрам			
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
ВТ-100	«Е»	4	2	2		
Т-30-80	«В»	4	2	2		
МТЗ-80/82	«С»	8	2	2	2*	2*
МТЗ-1221	«D»	6			2,2*	2*
Е-281 «Марал»	«F»	2				2
Итого		24	6	6	6	6
* - вождение трактора с тракторным прицепом						