

Утверждаю

Директор ГБПОУ ИО «УОАТ»

Малгатаева А.В. Малгатаева

«2» сентября 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
среднего профессионального образования

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Иркутской области**

**«Усть-Ордынский аграрный техникум»**

по профессии среднего профессионального образования

**35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию**

**и ремонту машинно-тракторного парка**

Квалификация: Мастер-наладчик по техническому обслуживанию  
машинно-тракторного парка  
Тракторист

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППКРС – 2 года и 10 мес.

на базе образования - 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)
I курс	32	6	2	1	0	11	52
II курс	31	5	3	2	0	11	52
III курс	14	9	14	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		Всего за I курс	II курс		Всего за II курс	III курс		Всего за III курс
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед. (2 нед УП)	2 сем. 23 нед. (4 нед УП, 2 нед ПП)		3 сем. 17 нед (1 нед УП)	4 сем. 22 нед. (4 нед УП, 3 нед ПП, 1 нед сборы)		5 сем. 17 нед. (3 нед УП, 2 нед ПП)	6 сем. 20 нед (6 нед УП, 12 нед ПП)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>6э,9дз,3з</b>	<b>3154</b>	<b>1051</b>	<b>2103</b>	<b>585</b>	<b>454</b>	<b>544</b>	<b>998</b>	<b>528</b>	<b>439</b>	<b>967</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>96</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>3э,5дз,3з</b>	<b>2024</b>	<b>674</b>	<b>1350</b>	<b>404</b>	<b>306</b>	<b>335</b>	<b>641</b>	<b>402</b>	<b>307</b>	<b>709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	Э	171	57	114		30	34	64	16	34	50			
ОУД.011	Литература	ДЗ	256	85	171		45	51	96	48	27	75			
ОУД.02	Иностранный язык	Э	256	85	171	171	30	68	98	32	41	73			
ОУД.04	История	ДЗ	256	85	171		45	34	79	48	44	92			
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ	280	94	186	161	45	51	96	48	42	90			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	108	36	72	20	30	42	72						
ОУД.09	Химия	Э	171	57	114	20	30	34	64	32	18	50			
ОУД.10	Обществознание	ДЗ	256	85	171				0	109	62	171			
ОУД.15	Биология	З	54	18	36	7	15	21	36						
ОУД.16	География	ДЗ	108	36	72	11			0	51	21	72			
ОУД.17	Экология	З	54	18	36	4	36		36						
ОУД.18	Астрономия	З	54	18	36	10				18	18	36			
<b>ОУД.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>3э</b>	<b>860</b>	<b>287</b>	<b>573</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	<b>189</b>	<b>315</b>	<b>126</b>	<b>132</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.03	Математика	Э	427	142	285		45	83	128	93	64	157			
ОУД.07	Информатика	Э	162	54	108	98	36	72	108			0			
ОУД.08	Физика	Э	271	91	180	22	45	34	79	33	68	101			
<b>Удп.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>4дз</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>96</b>
Удп.19	История Иркутской области	ДЗ	63	21	42	6							42		42
Удп.20	Учебно-исследовательское проектирование	ДЗ	63	21	42	18	22	20	42						

УДп.21	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	72	24	48	24							48		48	
УДп.22	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	72	24	48	19							48		48	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2э,0дз,3з</b>	<b>387</b>	<b>128</b>	<b>259</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>63</b>	<b>95</b>	<b>152</b>	<b>12</b>	<b>164</b>	
ОП.01	Основы технического черчения	З	49	15	34	20							34		34	
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Э	90	30	60	33							48	12	60	
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	З	51	17	34	21							34		34	
ОП.04	Основы электротехники	З	54	18	36	26							36		36	
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	Э	143	48	95	52				32	63	95				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2э,4дз</b>	<b>2021</b>	<b>207</b>	<b>1814</b>	<b>212</b>	<b>158</b>	<b>284</b>	<b>442</b>	<b>52</b>	<b>290</b>	<b>342</b>	<b>322</b>	<b>708</b>	<b>1030</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2э,4дз</b>	<b>1939</b>	<b>167</b>	<b>1772</b>	<b>172</b>	<b>158</b>	<b>284</b>	<b>442</b>	<b>52</b>	<b>290</b>	<b>342</b>	<b>286</b>	<b>702</b>	<b>988</b>	
ПМ.02	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	Э	713	77	636	84	62	106	168	16	90	106	56	306	362	
МДК.02.01	Технологии сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	ДЗ	245	77	168	84	26	34	60	16	18	34	56	18	74	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	288		288		36	72	108		72	72		108	108	
ПП.02	Производственная практика		180		180				0			0		180	180	
ПМ.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	Э	1226	90	1136	88	96	178	274	36	200	236	230	396	626	
МДК.03.01	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	ДЗ	290	90	200	88	60	34	94		20	20	50	36	86	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	432		432		36	72	108	36	72	108	108	108	216	
ПП.03	Производственная практика		504		504		72	72		108	108	72	252	324		
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	82	40	42	40						0	36	6	42	
<b>Всего</b>			<b>10э,13дз,6з</b>	<b>5562</b>	<b>1386</b>	<b>4176</b>	<b>949</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1440</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>1404</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>1332</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>									36			72			72	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>							<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	72	
					4176		<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>1476</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	<b>1476</b>	
<b>Консультации</b> для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация в июне 2022г.							УД и МДК	540	612	1152	576	540	1116	432	72	504
							Учебная практика	72	144	216	36	144	180	108	216	324
							Производственная практика	0	72	72	0	108	108	72	432	504
							Экзамены	0	1	1	0	6	6	0	3	3
							Диф. зачеты		2	2	0	4	4	3	4	7
							Зачеты	1	1	2	0	1	1	3	0	3

### Формы промежуточной аттестации

Курс, семестр		Зачеты	Дифференцированный зачет	Экзамен
1 КУРС	1 семестр	Экология <i>Физическая культура</i>		
	2 семестр	Биология <i>Физическая культура</i>	Основы безопасности жизнедеятельности Учебно-исследовательское проектирование	Информатика
2 КУРС	3 семестр	<i>Физическая культура</i>		
	4 семестр	<i>Физическая культура</i>	<i>Физическая культура</i> Литература История Обществознание География	Русский язык Иностранный язык Математика Физика Безопасность жизнедеятельности Химия
3 КУРС	5 семестр	<i>Физическая культура</i> Основы технического черчения Основы электротехники Техническая механика с основами технических измерений	История Иркутской области Основы предпринимательской деятельности Эффективное поведение на рынке труда	
	6 семестр		МДК 02.01 Технологии сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования МДК. 03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве УП, ПП ПМ 02 УП, ПП ПМ 03 <i>ФК. Физическая культура</i>	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ ПМ 02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования ПМ 03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет общественных наук
4	Кабинет химии и биологии
5	Кабинет физики
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Кабинет математики
8	Кабинет информатики
9	Кабинет инженерной графики и технической механики
10	Кабинет материаловедения
11	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения;
12	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
13	Лаборатория технических измерений и электротехники
14	Лаборатория тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
15	Лаборатория диагностики
16	Пункт технического обслуживания
17	Полигон «Трактородром»
18	Спортивный зал
19	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
20	Актовый зал
21	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Усть-Ордынский аграрный техникум» разработан на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012г.;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №701 от 02.08.2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции №29498 от 20 августа 2013г. 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка;
- Приказа Минобрнауки России от 9.04.2015 №389 «О внесении изменений в государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”;
- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;
- Письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968) «Об утверждении порядка проведения ГИА по образовательным программам СПО»;
- Приказа Минобрнауки РФ от 31 января 2014 г. № 74 “О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам СПО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968”;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Примерной ОПОП по профессии 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, рекомендованной ФГАУ «ФИРО» (протокол заседания Экспертного совета по профессиональному образованию от 10.04.2014г.№1);
- Устава ГБПОУ ИО «УОАТ»;
- Локальных нормативных актов.

## **5. Организация учебного процесса и режим работы**

Образовательная деятельность в техникуме осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствие с учебным планом. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность каникул составляет: на 1 курсе - 2 недели в зимний период и 9 недель в летний, на 2 курсе - 2 недели в зимний период и 9 недель в летний, на 3 курсе - 2 недели в зимний период.

Для практических занятий по дисциплинам «Информатика» и «Иностранный язык» группы делятся на подгруппы.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц.

Образовательная программа содержит профессиональные модули ПМ 02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования и ПМ 03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве, которые соответствуют присваиваемым квалификациям: Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка, Тракторист. (Письмо Минобрнауки РФ Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 25 декабря 2015 г. n 06-1916 «О направлении разъяснений»).

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Проведение учебной практики планируется по каждому модулю. После прохождения учебной практики, обучающиеся проходят производственную практику, закрепляя полученные теоретические и практические навыки на предприятиях. Прохождение производственной практики по каждому профессиональному модулю заканчивается квалификационным экзаменом, который сдается в день, освобожденный от других учебных занятий.

Учебная практика проводится рассредоточено в учебно-производственных мастерских техникума. Производственная практика проводится рассредоточено на предприятиях поселка и района, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки.

Реализация программы профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве» предполагает обучение вождению трактора. Вождение тракторов выполняется на специально оборудованном трактородроме. На обучение вождению тракторов и комбайнов на гусеничном и колесном ходу отводится 45 часов на каждого обучаемого. На отработку темы перевозка грузов отводится не менее 4 часов. Вождение тракторов и комбайнов на гусеничном и колесном ходу проводится вне сетки учебного времени индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Проведение консультаций предусмотрено по учебным дисциплинам, согласно учебного плана, с целью подготовки обучающихся к проведению промежуточной и итоговой аттестации.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Предусмотрена пятибалльная система оценок.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и профильной учебной дисциплине физике (по решению педагогического совета) за счет времени, выделяемого на промежуточную аттестацию. Экзамены и дифференцированные зачеты проводятся на русском языке (за исключением учебной дисциплины «Иностранный язык»). Экзамены по русскому языку и математике проводятся письменно. Экзамен по физике проводится устно.

## **6. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 10 базовых учебных дисциплин из каждой предметной области. 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля профессии - математика, информатика, физика.

В базовые дисциплины общеобразовательного цикла введена учебная дисциплина Астрономия (Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования,

утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413”).

Для увеличения двигательной активности и физических качеств обучающихся, внедрения современных систем физвоспитания по дисциплине ОУД.05 Физическая культура предусмотрено 3 часа в неделю аудиторных занятий (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

В раздел учебные дисциплин по выбору, формируемый участниками образовательных отношений, включены учебные дисциплины:

- ✓ **История Иркутской области**, для формирования ОК6 - проявлять гражданско-патриотическую позицию, знания истории родного города, родного края формируют патриотизм, чувство гордости за свою Родину;
- ✓ **Учебно-исследовательское проектирование**, для подготовки к выполнению обучающимися индивидуальных проектов по различным дисциплинам. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно в рамках учебного времени, отведенного на самостоятельную работу. Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
- ✓ **Основы предпринимательской деятельности**, для формирования базовых знаний в сфере ведения бизнеса и предпринимательской деятельности, для формирования и совершенствования ОК 1, ОК 2, ОК 3
- ✓ **Эффективное поведение на рынке труда**, реализация которой нацелена на формирование умений оценивать ситуацию на рынке труда, пользоваться приемами саморегуляции поведения в процессе общения, для формирования и совершенствования ОК1, ОК 2, ОК 6

### 7. Формирование вариативной части ППКРС

Распределение часов вариативной части образовательной программы составлено в соответствии с запросами регионального рынка труда и результатами, проведенного среди работодателей анкетирования по анализу потребностей в умениях выпускников и с учетом требований профессиональных стандартов.

По учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» было увеличено количество часов из расчета 2 часа в неделю в период теоретического обучения (ФГОС СПО) и добавлено 35 часов на проведение 5-дневных сборов. Учебные сборы проводятся с юношами в конце 2 курса.

Для приобретения практического опыта и совершенствования профессиональной компетенции ПК4, а также для более глубокого изучения учебного материала было добавлено из вариативной части 8 часов на МДК 02. 01 «Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования» и 20 часов на МДК 03.01 Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве.

Для увеличения двигательной активности и физических качеств обучающихся, внедрения современных систем физвоспитания предусмотрено по ФК Физическая культура добавлено 2 часа из расчета 3 часа в неделю в период теоретического обучения. (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889).

Вариативная часть распределена следующим образом:

#### Распределение часов вариативной части

Индекс	Учебная дисциплина / профессиональный модуль	Количество часов по ФГОС	Кол-во часов, добавленных из вариатив	Кол-во часов в учебном плане
--------	--	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------

			<b>ной части</b>	
ОУД.05	Физическая культура	171	15	186
ОУД.18	Астрономия	-	36	36
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	32	63	95
МДК.02.01	Технологии сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	160	8	168
МДК.03.01	Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	180	20	200
ФК.00	Физическая культура	40	2	42
	<b>Итого вариативная часть ПКРС СПО профессиональной подготовки</b>		<b>144</b>	

### **8. Формы проведения итоговой аттестации (ГИА)**

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 2 недели.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе является защита выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа выполняется в следующих видах: выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе.