

Министерство образования и науки Алтайского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ребрихинский лицей ПО»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главы Администрации
Ребрихинского района, начальник
управления сельского хозяйства
_____ И. П. Голубых
«___» _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ
«Ребрихинский лицей ПО»
_____ Г.А. Чикильдик
«___» _____ 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ребрихинский лицей ПО»
по профессии

35.01.13 «Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства»

Квалификация: 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «В, С, D, E, F».

14242 «Водитель автомобиля категории «С»

Форма обучения – очное

Нормативный срок обучения 2 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

В соответствии с ФГОС СПО № 1569 от 09.12. 2016г.

Профиль образования на базе основного общего: технический

Ребриха, 2019

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан с учетом:

- Федерального закона Об образовании в Российской Федерации: от 29.12. 2012 № 273-ФЗ
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02 августа 2013 г «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.02. «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 390 от 09 апреля 2015 г «О внесении изменений в ФГОС СПО»
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессии и специальностей среднего профессионального образования перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 года №1199
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 года №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12 2015 г. №1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05 2012 г. №413
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «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»;
- Перечня профессий СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199;

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 110800.02. «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования срок обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 2 года 10 месяцев.

Профессия «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» относится к техническому профилю. В рамках данного профиля выделено 11 базовых, 3 профильных дисциплины и 3 дополнительные дисциплины по выбору обучающихся. Общеобразовательные дисциплины изучаются на 1-3 курсе. На профильном уровне изучаются предметы «Физика» - 180 часов, «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия» - 285 часов, «Информатика» - 108 часов.

В качестве дополнительных дисциплин определены: дисциплина «Основы проектно - исследовательской деятельности» для формирования метапредметных результатов необходимых для выполнения обязательного индивидуального проекта согласно ФГОС СПО, по выбору обучающихся предлагаются дисциплина «Основы бизнеса и предпринимательской деятельности» для формирования компетенций по вопросам создания и развития малого бизнеса как возможной перспективы для выпускников и дисциплина и «Основы российского законодательства» для формирования правовых знаний, правовой культуры выпускников.

Индивидуальный проект 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). Студенты выполняют один индивидуальный проект в период освоения содержания общеобразовательного цикла под руководством преподавателя за счет внеаудиторной самостоятельной работы и защищают его во время освоения дополнительной дисциплины «Основы проектно-

исследовательской деятельности». На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения, включая выполнение индивидуальных проектов. Максимальный объем учебной нагрузки в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы - 54 часа.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным предметам проводится согласно Положения о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся КГБПОУ «Ребрихинский лицей профессионального образования» и предполагает 2 обязательных письменных экзамена по дисциплинам «Русский язык и литература» и «Математика» и 1 экзамен устно по профильной дисциплине «Физика» или «Информатика» по выбору, 17 дифференцированных зачетов и 4 зачета (физическая культура), которые проводятся по мере окончания курсов дисциплин в течение всего срока обучения.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО.

Общепрофессиональная подготовка

Для более прочного усвоения знаний выделяются часы на консультации, согласно ФГОС из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, которые проводятся согласно графика, во внеурочное время по общеобразовательным предметам и профессиональным модулям.

На предметы общепрофессионального цикла предусмотрено 196 часов обязательной аудиторной нагрузки. По данной профессии обучение проводится по 2 модулям. На изучение профессиональных модулей отводится 1888 часа обязательной аудиторной нагрузки и 241 часа самостоятельной работы в том числе на учебную практику предусмотрено 684 часа и на производственную практику 720 часов. На реализацию профессионального модуля ПМ 01. отводится 1702 часа, в т.ч. на реализацию МДК 01.01 – 180 часов аудиторной нагрузки, на МДК 01.02 – 118 часов аудиторной нагрузки. Рабочая программа составлена таким образом, что в МДК 01.01. дидактические единицы технологии производства механизированных работ в сельском хозяйстве интегрированы с устройством сельскохозяйственных машин. При изучении устройства сельскохозяйственных машин предусмотрено проведение в лаборатории лицея 3 циклов практических занятий два цикла на первом курсе (60 часов) и один цикл на втором курсе (30 часов). Под руководством преподавателя данного междисциплинарного курса учащиеся овладевают практическими навыками разборки, сборки рабочих органов и осуществляют регулировки основных узлов и механизмов. На каждый цикл отводится 30 часов. Учебная группа делится на 5 звеньев, а в лаборатории организуются четыре рабочих места. Четыре звена под руководством преподавателя выполняют задания в лаборатории, а одно звено у мастера производственного обучения занимается подготовкой машино - тракторных агрегатов к

работе. В течение цикла преподаватель чередует рабочие места. Рабочим планом предусмотрено изучение МДК 01.02. параллельно изучению МДК 01.01. Программа МДК 01.02. предусматривает изучение устройства тракторов и оборудования животноводческих ферм и комплексов в процессе изучения предусмотрено проведение в лаборатории двух циклов практических занятий один цикл (30 часов) на первом курсе и один цикл (30 часов) на втором курсе. Учебная группа делится на 5 звеньев, а в лаборатории организуются четыре рабочих места. Четыре звена под руководством преподавателя выполняют задания в лаборатории, а одно звено у мастера производственного обучения занимается подготовкой машино - тракторных агрегатов к работе..

Навыки комплектования машино - тракторных агрегатов и выполнение сельскохозяйственных работ учащиеся приобретают на учебной практике, которая проводится рассредоточено на полях учебного хозяйства под руководством мастера производственного обучения в определенное календарное время.

Учебный план предусматривает проведение производственной практики рассредоточено в зависимости от сезонных работ.

Навыки работы на новой сельскохозяйственной технике приобретаются в ресурсном центре. Для овладения профессиональной компетенцией ПК 1.1. «Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов в организациях сельского хозяйства» в период теоретических занятий на трактородроме проводится индивидуальное обучение вождению тракторов и самоходных машин, на которые отводятся 24 астрономических часа на учащегося из них 16 часов на первом курсе и 8 часов на втором.

Вождение колесного трактора – 5 часов

Вождение гусеничного трактора – 6 часов

Вождение комбайна – 5 часов

Вождение тяжелых тракторов – 8 часов

На индивидуальное вождение автомобиля предусмотрено 72 астрономических часов на каждого учащегося по 20 часов на первом и втором курсе и 32 часа на третьем в дни теоретических занятий.

Техническое обслуживание оборудования животноводческих комплексов и ферм учебной практики проводится на животноводческой ферме.

Производственная практика проводится рассредоточено в зависимости от календарного времени и видов сезонной работы.

На реализацию профессионального модуля ПМ 03. отводится 186 часов. Вариативная часть 144 часа использована на реализацию профессиональных модулей.

Для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся на своих занятиях преподаватель применяет элементы новых педагогических технологий с применением электронных образовательных ресурсов, игровые, ролевые технологии, обучение в команде, технология «дебаты», технология «метод проектов», кейс – технология, индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой.

Для текущего контроля знаний учащихся программой междисциплинарных курсов и учебных дисциплин предусмотрено проведение контрольных работ. После изучения учебных дисциплин и каждого междисциплинарного курса предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета или экзамена. Зачет может быть проведен в устной форме, выполнен в форме реферата или решения ситуационных задач, подтверждающих профессиональную компетентность обучающихся. После освоения профессионального модуля проводится промежуточная аттестация обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создается фонд оценочных средств. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух направлениях:

- Оценка уровня освоения дисциплины.
- Оценка компетенций обучающихся.

Итоговая аттестация проводится по окончании обучения по всем модулям. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

На основе полученных теоретических и практических знаний, выполненных отчетов по производственной практики и квалификационных работ, обучающимся присваивается квалификация тракториста- машиниста с/х производства категории «В», «С», «Д», «Е», «F» и водителя автомобиля категории «С».

Для проведения государственной итоговой аттестации по профессии «Тракторист-машинист с/х производства» создается государственная комиссия, председателем которой является работодатель.

Обучающиеся представляют экзаменационной комиссии письменную экзаменационную и выполняют практическую квалификационную работу по каждой профессии.

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
1							
1 курс	32	9	-	-	-	11	52
2 курс	28	10	-	3		11	52
3 курс	17	-	20	2	2	2	43
Всего	77	19	20	5	2	24	147

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ⁱ						Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ⁱⁱ (час. в семестр)					
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	максимальная	Внеаудиторная самостоятельная работа	Индивидуальные проекты (количество)	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
											всего занятий	теория	в т. ч. Лаб. и практ занятия,	1 семес-тр 17 нед	2 семес-тр 24 нед	3 семес-тр 16 нед	4 семес-тр 22 нед	5 семес-тр 17 нед	6 семес-тр 20 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	1з 1д/з	1з 1д/з	1з 1д/з	1з 7д/з 2э	3д/з	4д/з 1э	3073	1021	25	2052	1180	872	357	400	277	544	252	222
ОУДБ	Общеобразовательные учебные дисциплины базовые	1з	1з 1д/з	1з	1з 6д/з 1э	2д/з	3д/з	2054	683	17	1371	759	576	237	285	171	387	185	106
ОУДБ.01	Русский язык		ДЗ		Э			171	57	1	114	66	48	25	30	25	34		
ОУДБ.02	Литература				ДЗ			256	85	2	171	171		45	68	20	38		
ОУДБ.03	Родной русский язык				З			54	18		36						36		
ОУДБ.04	Иностранный язык				ДЗ			256	85	2	171	6	165	40	35	51	45		
ОУДБ.05	История				ДЗ			256	85	2	171	69	102	37	44	10	80		
ОУДБ.06	Физическая культура	З	З	З	З	ДЗ		256	85	2	171	18	153	40	45	35	34	17	
ОУДБ.07	ОБЖ				ДЗ			108	36	1	72	62	10	15	25	15	17		
ОУДБ.08	Химия				ДЗ			171	57	1	114	109	5	35	38	15	26		
ОУДБ.09	Обществознание (включая экономику и право)						ДЗ	256	85	2	171	131	40				41	81	49
ОУДБ.10	Биология				ДЗ			54	18	1	36	20	16				36		
ОУДБ. 11	География						ДЗ	108	36	1	72	44	28					34	38
ОУДБ.12	Экология						ДЗ	54	18	1	36	32	4					17	19

ОУДБ. 13	Астрономия					ДЗ		54	18	1	36	31	5					36	
ОУДП	Общеобразовательные учебные дисциплины профильные	1д/з	-	1д/з	1э	1д/з	1э	859	286	7	573	453	120	120	115	106	118	67	47
ОУДП. 14	Математика			ДЗ			Э	427	142	3	285	257	28	48	48	40	55	47	47
ОУДП. 15	Информатика					ДЗ		162	54	2	108	38	70	22	22	22	22	20	
ОУДП. 16	Физика	ДЗ			Э			270	90	2	180	158	22	50	45	44	41		
УДД	Учебные дисциплины дополнительные (по выбору обучающихся)	-	-	-	1д/з	-	1д/з	160	52	1	108	99	9				39		69
УДД. 17	Основы проектно-исследовательской деятельности				ДЗ			57	18		39	33	6				39		
УДД. 18	Основы российского законодательства/ Основы бизнеса и предпринимательской деятельности						ДЗ	103	34	1	69	66	3						69
ОПД. 00	Общепрофессиональный цикл	1д/з	3 д/з		1д/з			294	98		196	134	62	83	81		32		
ОП. 01.	Основы технического черчения	ДЗ						48	16		32	10	22	32					
ОП. 02.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		ДЗ					102	34		68	48	20	19	49				
ОП. 03.	Техническая механика с основами технических измерений		ДЗ					48	16		32	28	4	16	16				
ОП. 04.	Основы электротехники				ДЗ			48	16		32	32	-				32		
ОП. 05.	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ					48	16		32	16	16	16	16				
ПМ.00	Профессиональные модули							2129	241		1702	148	150	172	383	299	216	360	498
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	1д/з	2д/з	2Э	1д/з	1д/з	1д/з	1850	148		298	148	150	172	368	292	150	288	432

МДК.01.01.	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	ДЗ		Э				270	90		180	90	90	58	84	38			
МДК.01.02.	Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования		ДЗ	Э				177	59		118	58	60	34	40	44			
УП.01.	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве		ДЗ		ДЗ			684			684			80	244	210	150		
ПП.01.	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве					ДЗ	ДЗ	720			720							288	432
ПМ.03.	Транспортировка грузов		1з			1д/з	1Э	279	93		186				15	7	66	72	66
МДК.03.	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»		3			ДЗ	Э	279	93		186				15	7	66	49	49
ФК.00	Физическая культура						ДЗ	80	40		40							23	17
	Промежуточная аттестация							180			180					36	72		72
ГИА	Государственная итоговая аттестация							72			72								72
Всего								5830	1402		4428			612	864	612	864	612	864
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.) Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа								Всего				экзаменов		-	-	2	2	-	2
												дифф. зачетов		3	6	1	9	5	6
												зачетов		1	2	1	1	-	-

.