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

Приложение к ППССЗ

УТВЕРЖДЕН приказом директора № 1/2 от «18» февраля 2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (группа №104)

Квалификация: Техник-механик Форма обучения — очная Срок получения СПО - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Профиль получаемого профессионального образования: технический

Пояснительная записка

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП) — программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разработан на основании:

- Федерального закона Об образовании в Российской Федерации: от 29.12. 2012 № 273-Ф3
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 09 сентября 2016 г «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2017г №747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- 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 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015г. № 1578 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017г. № 613"О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучении учебного предмета «Астрономия»»;
- письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20 декабря 2018 г. № 03-510 «О направлении информации»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. N 442 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего 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 Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказа Минобрнауки России от 22 января 2014 г. N 31 "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. N 464";
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 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. N 464";
- приказа Минобрнауки России от 28 августа 2020 г. N 441 "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. N 464";
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации №190, Федеральной Службы по надзору в сфере образования и науки №1512 от 7 ноября 2018 года "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации, 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 просвещения Российской Федерации от 11 июня 2020 г. N 295 «Особенности заполнения и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании в 2020г.»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов";
- 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.
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального, с изменениями от 18 августа 2016 года;

- 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).
- примерной основной образовательной программы подготовки по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»
- 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»;
- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «Методические рекомендации по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный ЦИКЛ основной профессиональной образовательной формируется в соответствии с Федеральным государственным программы СПО образования», образовательным общего стандартом среднего Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности. 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 3 гола 10 месяпев.

Специальность «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» отнесена к технологическому профилю. В рамках данного профиля выделено 8 базовых, 3 профильных предмета. На профильном уровне изучаются дисциплины: «Математика» - 234 часа, «Информатика» - 100 часов, «Физика» - 127 часов. В качестве дополнительного учебного предмета вводится предмет «Введение в профессию» который содержит самостоятельные разделы по выбору обучающихся такие как: «Индивидуальный проект», «Современное обществознание», «Основы естественных наук в профессиональной деятельности», «География в профессии». Эти разделы направлены на формирование как метапредметных, личностных результатов, так и общих компетенций выпускников. Общеобразовательные предметы изучаются на 1 курсе.

Согласно ФГОС СПО объем образовательной программы СПО, реализуемый на образования увеличивается 1476 часов, базе основного общего на которые распределяются следующим образом: 1404 часа на изучение общих предметов, предметов по выбору и дополнительных предметов, 72 часа, на проведение промежуточной аттестации ПО ΟΟΠ. (Методические рекомендации ПО разработке профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Минобрнауки Российской Федерации от 22.01.2015 года №ДЛ-1/05вн).

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 и защищают его во время освоения дополнительной дисциплины «Индивидуальный проект»,».

Промежуточная аттестация по общеобразовательным предметам и дополнительным комплексным дисциплинам 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 «Математика» соответственно и 1 экзамен устный - по одной из профильных дисциплине: «Физика, «Информатика» по выбору, 10 дифференцированных зачетов.

Общепрофессиональная подготовка

На общий гуманитарный и социально-экономический цикл предусмотрено 440 часов обязательной аудиторной нагрузки, в том числе 358 часов лабораторные и практические занятия. На математический и общий естественнонаучный цикл предусмотрено 108 часов обязательной аудиторной нагрузки, в том числе 26 час лабораторные и практические занятия. На общепрофессиональный цикл отведено 876 часов обязательной аудиторной нагрузки

Профессиональный цикл

По данной специальности обучение проводится по 4 модулям. На изучение профессиональных модулей отводится 2176 часов обязательной аудиторной нагрузки в том числе на учебную практику предусмотрено 540 часов, на производственную практику 432 часа и 144 часа на преддипломную практику.

1. ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, состоит из двух междисциплинарных курсов МДК. 01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и МДК.01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе. Изучение междисциплинарных курсов МДК 01. 01 и МДК 01.02 проводится параллельно. С целью повышения качества подготовки выдача часов лабораторнопрактических занятий по МДК происходит по 5-ти звеньевой системе количеством 4 – 5 человек в звене, 4 звена занимаются с преподавателем, а 1 звено с мастером производственного обучения. Для организации лабораторных и практических работ разрабатываются инструкционные карты.

Учебная практика проводится в учебных мастерских, пункте технического обслуживания машин и на учебном хозяйстве лицея под руководством мастера производственного обучения. В период проведения занятий учебной практики весенних и осенних полевых работ на учебном хозяйстве лицея. Группа делится на 2 подгруппы (каждая из которых работает по 6 часов) с тем, чтобы приблизить учебный процесс к

реальным условиям работы в сельском хозяйстве. Занятия проводятся в соответствии с расписанием.

Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика по ПМ.01 реализуется концентрированно в начале четвертого курса. При прохождении производственной практики, обучающиеся заполняют дневник-отчёт. Результаты прохождения практики обучающимися представляются в лицей и учитываются при итоговой аттестации.

На втором курсе сверх учебного плана проводится индивидуальное обучение вождению тракторов и комбайнов в дни теоретических занятий в объеме 24 часов на каждого обучающегося, которое выполняется на специально оборудованном трактородроме:

- а) вождение гусеничного трактора-6 часов;
- б) вождение колесных тракторов -5 часов;
- в) вождение тяжелых тракторов 8 часов
- г) вождение комбайна 5 часов.

В конце обучения каждого междисциплинарного курса проводится промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета или экзамена.

В конце четвёртого курса после изучения ПМ 01. и ПМ 02. обучающиеся сдают комплексный экзамен в Гостехнадзоре и получают квалификацию Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

2. ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники состоит из 1 междисциплинарного курсов МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ, который изучается на 3 курсе, промежуточная аттестация в форме экзамена. В ПМ.02 входит учебная практика, которая проходит параллельно с теоретической подготовкой под руководством мастера производственного обучения.

С целью повышения качества подготовки выдача часов лабораторно-практических занятий по МДК происходит по 5-ти звеньевой системе количеством 4-5 человек в звене, 4 звена занимаются с преподавателем, а 1 звено с мастером производственного обучения.

Производственная практика, выдается, рассредоточено в конце третьего курса.

3. ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники состоит из МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов и МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства. Изучение данного профессионального модуля начинается на третьем курсе. В ПМ.03 входит учебная практика, которая проходит параллельно с теоретической подготовкой. Производственная практика, выдается, концентрировано в конце 2 полугодия 4 курса.

4. ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих состоит из МДК.04.01 Тракторист — машинист сельскохозяйственного производства Изучение данного модуля начинается на 2 курсе с теоретической подготовки и проходит параллельно с ПМ.01. Учебная практика, которая проходит параллельно с теоретической подготовкой под руководством мастера производственного обучения. Производственная практика, выдается, концентрировано в начале 3 курса.

Производственная практика проводится в сельскохозяйственных предприятиях района в период весенних и осенних полевых работ под руководством руководителей подразделений на основании договора и программы производственной практики, разработанной в лицее. Контроль за работой обучающихся осуществляет мастер производственного обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются: контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Профессиональным лицеем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для этого, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении 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 специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация может быть проведена в виде выполнения выпускной квалификационной работы и защиты письменной экзаменационной работы и/или в виде демонстрационного экзамена.

Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, предусмотрено 1296 часов вариативной части. Для более глубокого изучения тем и освоения профессиональных компетенций этот объём часов был распределён между профессиональными модулями и общепрофессиональными дисциплинами следующим образом:

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к	Всего	Обязательная
	знаниям, умениям, практическому опыту.	максимальной	учебная
		учебной	нагрузка, час
		нагрузки	
		обучающегося,	
		час	
		(~	
		(часы обязатель	
		ППССЗ +часы в	ариативнои
		части ППССЗ)	
1	2	3	4
П.00	Профессиональный цикл		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	952	820
		(544+ 372)	(412+ 372)
ОП.01	Инженерная графика	134	122
		(64+ 70)	(52 +70)
ОП.02	Техническая механика	132	110
		(112+ 20)	(90 +20)
ОП.03	Материаловедение	72	60
		(50+ 22)	(38 +22)
ОП.04	Электротехника и электроника	116	104
		(50+ 66)	(38 +66)
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	78	68
		(42+ 36)	(32+36)
ОП.06	Основы агрономии	60	50

		(40+ 20)	(30 +20)
ОП.07	Основы зоотехнии	40	30
		(30+ 10)	(20+10)
ОП. 08	Информационные технологии в	66	58
	профессиональной деятельности	(28+38)	(20+38)
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение	68	60
	качества	(40+28)	(32+28)
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	70	58
		(40+ 30)	(28 +30)
ОП.11	Правовые основы профессиональной	44	36
	деятельности	(24+ 20)	(16 +20)
ОП.12	Охрана труда	36	28
		(24+ 12)	(16+12)
ПМ.00	Профессиональные модули	2256	2032
		(1620+672)	(1396+672)
ПМ.01	«Подготовка машин, механизмов, установок,	928	858
	приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц»	(416+512)	(346+512)
МДК. 01.01	Назначение и общее устройство тракторов,	386	350
	автомобилей и сельскохозяйственных машин	(126+260)	(90+260)
МДК. 01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных	110	76
	машин и механизмов к работе к работе	(110+0)	(76+0)
УП. 01	Учебная практика	252	252
		(108+144)	(108+144)
ПП. 01	Производственная практика	180	180
		(72+108)	(72+108)
ПМ 02.	«Эксплуатация сельскохозяйственной	468	414

	техники»	(416+ 52)	(362 +52)
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного	288	234
	агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	(236+52)	(182+52)
УП. 02	Учебная практика	108	108
ПП. 02	Производственная практика	72	72
ПМ 03.	«Техническое обслуживание и ремонт	476	392
	сельскохозяйственной техники»	(420+56)	(372+56)
МДК. 03.01	Система технического обслуживания и ремонта	140	116
	сельскохозяйственных машин и механизмов	(120+20)	(96+20)
МДК. 03.02	Технологические процессы ремонтного	156	132
	производства	(120+36)	(96+36)
УП. 03	Учебная практика	108	108
ПП. 03	Производственная практика	72	72
ПМ 04.	«Выполнение работ по одной или нескольким	456	404
	профессиям рабочих, должностям служащих»	(404+52)	(352+52)
МДК. 04.01	Освоение профессии рабочих 19205	204	152
	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	(188+16)	(136+16)
	Основы законодательства в сфере дорожного движения	58	48
	Психологические основы безопасного управления транспортным средством	30	16
	Оказание первой медицинской помощи	28	14
	Первоначальные навыки вождения транспортных средств	38	38
	Охрана труда водителей	50	36
		(34+16)	(20+16)
УП. 04	Учебная практика	144	144

ПП. 04	Производственная практика	108	108
		(72+36)	(72+36)
	Промежуточная аттестация	180	180
	ГИА	252	252
		(216+36)	(216+36)
	Преддипломная практика	108	108
		(72+36)	(72+36)
	Вариативная часть	1296	
	По стандарту	1912	
	Всего	3208	

A B	С						I									R	S T	l	JV	W	X	Υ	Z	AA	AB .	AC A	D AE	AF									AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW A	X A	Y A	Z B/	BB	BC	BD B	3E
		Фор	•	•	жуточ	ной		Уч	<u>небная</u>			обуча							16.		⊹							16		Распр	еделен	ние по	курс	ам и с	емест	трам	17	- 2								1/		_			4
			a1	тест	41	_						дейст ельная		Про н			Семес	TO 1		pc 1	Co	местр	2 2			Семес	TD 3	Ку	pc 2	Сом	стр 4			Col	местр	2.5	Кур)C 3	Cov	естр	6			Семе	ctn 7		ypc 4		емест	28	4
	Наименование циклов, разделов,			l Ē	187	2	8	Z	ž	U		ом чис			1		17 H			+		24 не <i>д</i>				17 H					нед				7 нел					4 нед		+			нед		+		24 не		Н
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	KypcoBei	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п	Консультации	Bcero		Пр. занятия	лаб.	yT. aTT ect auu	(входит в с.р	Максим.	KOHCKINGT.	Ī	Пр ом еж ут.	ξ			0	Пр ом еж ут. ат	Максим.	Camoct.		Пр ом еж ут. ат	Макс		Консульт.	Пр ом еж ут ат	KCMM.	Ι.	Консульт.	сего	Пр ом еж ут. ат	Максим.		Консульт.	٥	Пр ом еж ут. ат	Максим.		_	O OI	ж т. Σ		F	П	р м ж т.
ОУП	ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	2	1	10	0	1	1476	5 0	36	1404	784	620	0	36	0 6	12	0 0	61	12 0	792	0	36	792	36	0	0 0	0	lo	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0) () (0 0	10	0	0 0	
On	овщеов газовательный цикл	۷.	1	10	U	1	17/	0 0	30	רטרנ	701	020	U	30	0 0	12	0 0	0.	12 0	132	. 0	30	132	30	U	0 0	U	0	U	U	0 0	U	0	U	U	U	U	U	U	0	U	U	U	0 0	, ,	, , ,	- 0	- 0	U	0 0	Ξ
ОУП	Общие учебные предметы	2	1	6			934	0	24	886	451	435	0	24	0 3	63	0 0	36	53 0	523	0	24	523	24	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0) () (0 0	0	0	0 0	0
	Русский язык (Б)	2					102		12	78	30	48		12		39		3		39		12	39	12																											
	Литература (Б)			2			117			117		38				30		3		87			87														Ш														
	Иностранный язык (Б)			1			117	_		117	_	114				17		1																			Ш														
	Математика (У)	2					258		12	234				12		75		7		159		12	159														Ш														
ОУП.05	История (Б)			2			117	'		117	15	102				33		3	3	84			84	Ш													Ш					_									
ОУП.06	Физическая культура/физическая культура адаптированная (Б)		1	2			117	,		117	25	92			:	33		3	3	84			84																												
ОУП.07	Основы безопасности			2			70			70	60	10			Т					70			70	П													П														П
	Астрономия (Б)			1			36			36	33	3			3	36		3	6			П		П											П		П														П
*							1 202		45	262	101	00	. [10		0.5			NE 0	450		12	450	45												•		•	L			•	•								
	Учебные предметы по выбору			3			287		12	263			0	12	_		0 0		05 0	158	U	12	158	12	0	0 0	0	U	0	0	0 0	0	0	0	0	0	U	0	0	U	U	0	0	0 () () (0 0	U	U	0 0	0
	Родной язык (Б)	_		1		_	36	_		36			_	_	;	36		3	6			ш		ш				-	_	ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш		ш	4		4					4	4		\leftarrow	4
	Информатика (У)			2		1	100	_		100		56			_					100			100			_			_	Ш				<u>.</u>			Ш		ш	4		4					4	4		\vdash	Ц
¥ УПВ.03	Физика (У)	2		2			151		12	127	105	22		12	(59		6	9	58		12	58	12																											-
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1		1	255	0	0	255	152	103	0	0	0 1	44	0 0	14	14 0	111	0	0	111	0	0	0 0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0) () (0 0	0	0	0 0	0
ДУП.01	Введение в профессию / Профессиональное самоопределение			2		L									1			L		L																															
	Раздел 1. География в специальности						72			72	44	28			7	72		7	2																																
	Раздел 2. Основы естественных наук в профессиональной деятельности						72			72	51	21			7	72		7	2																																
	Раздел 3. Современное обществознание		٦,	r	10		72	di	9	72#	32	40								72			72							1	٦,	r	0	L	П	ЛΙ	14														
*	Раздел 4. Индивидуальный проект		/		JC	2	39		C	39	25	14								39			39										C		l V			1													
0103.00	экономическии цикл		1	4			468		0	440		358	0	0	0	0	0 0	(0 0	0	0	0	0	0	112	10 0	102	2 0	66	0	0 6	6 0	54	0	0	54	0	60	0	0	60	0	103	8 0	9	5 (,,,	3 10			0
	Основы философии			8			46			36		6																																			46	5 10		36	
0ГСЭ.02				3			46	10		36	30	6													46	10	36																								
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			172			172		172													32		32		36		3		20			20		30		_	30		35			5	19			19	
	Физическая культура		3-7	8			160			160		160													34		34		30		3	0	34			34		30			30		24			4	8			8	
OFC9.05	Психология общения			7			44	8		36	22	14																									Ш					4	44	8	3	6					

A B	C	D	E F	- G	3 H	I	J	К	L	M N	0	Р () R	5	Т	UV	W	Х	Υ	Z AA	AB	AC AI	D AE	AF	AG	AH AI	AJ	AK .	AL A	M AN	AO	AP /	AQ A	R AS	AT	AU	AV	AW A	(AY	AZ	BA	BB BC	BD	BE
		Форм			очной		Уче	ебная		вка обу								T						16		аспред	еление	по ку	рсам і	и семес	страм	16	_											
			аттес	0)		+				нимодеі зательн		<u>с</u> Про ⊢		Cer	местр :		урс 1	_	естр :	2		Семес	Tn 3	Кур		Семес	rn 4			Семест	rn 5	Курс		Семест	m 6			Семес	Tn 7	Кур		Семест	0.8	-
	Наименование циклов, разделов,	_		985	Ē	E 6	ż	ž	KUU	B TOM			_		7 нед		+		4 нед			17 H				24 H				17 не		+		24 не		_		17 H				24 не		
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Kypcobbi	работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п	Консультации	3cero		la6.	ут. атт ест аци инивичу.	(входит в с.г Максим.		į,	O Or ex	ع ا		E.	Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост.	Ť	Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост.		Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост. Консульт.		Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост.		Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост.	Ì	Пр ом еж ут. ат	Максим.	Самост.	Bcero	Пр ом еж ут. ат
	Математический и общий		,	÷		144	20	6	100	CC A		12 (0	0	0 0		0	0	0 0	40	12 0	20		40	12 6	20	12	0	0 0		^	_	0 0		0	40	12 0	20			0 0	0	
EH.00	естественно-научный цикл	_	1			144				66 42			0	U	U	0 0	0	U	U	0 0	48	12 0		-		12 6			0	0 0	0	0	0	0 0	0	U	48	12 0	36	0	0	0 0	U	4
EH.01	Математика	4	7		_	96				48 24		12	-		-				-		48	12	36	Н	48	12 6	36	12		+		-		+			40	12	20	\blacksquare	-	+		
EH.02	Экологические основы		/			48	12		36	18 18	5																										48	12	36					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4 9	0	0	3312	368	42	2944	904 73	2 0	84 6	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	452	46 0	405	0	750	53 6	649	12 5	22 4	43 12	480	24 7	'50 #	# 18	655	36	443	49 6	399	12	503	44 12	356	24
ОП	Общепрофессиональный цикл		4 9			984		•	0.0	476 36		0 (0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	343	46 0	297	0	213	32 0	217	0	0	0 0	0	0 1	.76 2	22 0	154	0	62	14 0	48	0	154	30 0	124	0
0∏.01	Инженерная графика		4			134				27 93											67		59		67		63																	
O∏.02	Техническая механика		4			132				56 54											74		64		58	12	46													Ш				
O∏.03	Материаловедение		3	3	_	72				40 20			+		-				-		72		60			_		-		+		-		_		_		_		Н	_	+		
0П.04	Электротехника и электроника		4	_		116				64 40			+	-	-		+	\vdash	-		80		70		36		34	-		+		-		_		\mathbf{H}				Н		+		
OП.05	Основы гидравлики и теплотехники		4	+	+	78 60				46 22			+	-	-		+		-		50	6	44	Н	28		24	-		+		-		+		Н		+		Н		+		
OП.06 OП.07	Основы агрономии Основы зоотехнии		8	+	+	40	10			40 10 20 10			+		-				-			-		Н	60	10	50	-		+		+		+		\dashv		+		Н	40 1	10	30	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7	,		66	8			38 20			T						T					П				Ī				1	40	2	38	Ħ	26	6	20	П	70 1	10	30	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		6	,		68	8		60	34 26	5																						58	8	60	П								
O∏.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		8	3		70	12		58	50 8																															70 1	12	58	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		8	3		44	8		36	27 9			T											П																П	44	8	36	
O∏.12	Охрана труда		7			36	8		28	18 10)		\top											П								1				П	36	8	28					
O∏.13	Безопасность жизнедеятельности		6	;		68	12		56	16 40)																						58 1	12	56									
*																																											<u> </u>	
ПМ	Профессиональный цикл					2328	224	42	2104	428 37	0 0	84 6	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	109	0 0	108	0	501	21 6	432	12 5	22 4	13 12	480	24 5	74 8	18	501	36	381	35 6	351	12	349 1	14 12	232	24
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.	7				928	70	18	858	262 17	6 0	36 (0	0	0	0 0	0	0	0	0 0	80	0 0	80	0	252	21 0	234	0 1	162 1	18 6	144	12 2	154 3	88 6	220	12	180	5 6	180	12	0	0 0	0	0
мдк.01.0	Назначение и общее устройство 1 тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	5				386	36	6	350	230 12	0	12									80	0	80		144	18	126	1	162 1	18 6	144	12												
мдк.01.0	Подготовка тракторов, 2 сельскохозяйственных машин и механизмов к работе.	6				110	34	6	76	32 44	+	12																				1	.10 3	34 6	76	12								
УП.01	Учебная практика по ПМ.01		6	5	час	252			252	нед		7	нед	l		48	с не,	1		час	нед			час	нед	3	108	час н	ед			час н	ед	4	144	час	нед			час	нед			час
ПП.01	Производственная практика по ПМ.01		7	,	час	180			180	нед		5	нед	ı		ча	с не,	1		час	нед			час	нед			час н	ед			час н	ед			час	нед	5	180	час	нед			час

A B	C	D E	F	G	НІ]	K L	M N	O P O	R	S T	U	V W	Х Ү	' Z	AA AB	AC A	D AE A	F AG	AH AI	AJ AK	AL A	M AN	AO A	P AO	AR A	S AT	AU	AV AW	AX /	AY AZ	BA B	B BC	BD BE
		Формы	промен	куточно			бная нагр	узка обучан	ощихся, ч.										F		еление по			трам				1112						
		a	ттеста					заимодейст			Семес		Курс 1	Семес	·		Cours		(ypc 2	Семест	rn 4		Семест		урс 3	Семе	<i>c</i>			местр 7	Кур		Семесто	
	Наименование циклов, разделов,		<u>#</u>	9 E	E E	Z C	ž 00	язательная		_	17 H			24 H			Семес 17 н			24 HE			17 не			24 r		-		местр <i>т</i> 17 нед	-		24 нед	,
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Диффер. заче	Курсовые работы	Другие Максимальная	Самост.(с.р.+и.п	Консультаць	лекции, уроки Пр. занятия		Максим.		Всего	Пр мо мо же		<u>. </u>	Пр	Camoct.	.	м м ж ж м даксим. т. т	Самост.	Пр		Консульт.	П	M Σ	Π.	Bcero	Пр ом еж ут. ат	Максим.		Пр ом еж ут. ат			Пр о ом еж ут. ат
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7		_	+		6		12				+					+							+		+	H	_	6	12	_	-	
1111021511	экоален но подужо	,							12.																									
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	6			468	54	12 414	88 151	0 24 30	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	182	25 0	158	286	34 1	2 256	24	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0
_	Комплектование машинно -																																	
мдк.02.0	полнинек ование нашинно - 1 тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных	6			288	54	6 234	88 146	12 30													138	24	114	150	30 6	120	12						
УП.02	Учебная практика по ПМ.02		6	·	нас 108		108	нед	3	нед			нас нед			час нед		ч	ас нед		час	нед	1	44 48	ес нед	2	64	час	нед		час	нед		час
ПП.02	Производственная практика по ПМ.02		6	·	нас 7 2		72	нед	2	нед			нас нед			час нед		ч	ас нед		час	нед		48	ес нед	2	72	час	нед		час	нед		час
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					6		12																	6	5	12						
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	8			476	48	12 428	78 43	0 24 30	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	34	9 (25	0	201 30	0 1	171 0	241 1	.4 12 2	232 24
мдк.03.0	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	<u></u>	7	2	140	24	116	78 38	30												Tr	2	ш	/ I I	34	1	25		106 15	g	91			
мдк.03.0	Технологические процессы ремонтного производства	8	ıβ	d	156	24	6 132		12													d			a				95 15	8	80	61 9	9 6	52 12
УП.03	Учебная практика по ПМ.03		8	ı	Hac 108		108	нед	3	нед		ı	нас нед			час нед		ч	ас нед		час	нед		48	нед			час	нед		час	нед 3	3 1	108 час
ПП.03	Производственная практика по ПМ.03		,	·	Hac 72		72	нед	2	нед		ı	нас нед			час нед		ч	ас нед		час	нед		48	ес нед			час	нед		час	нед 2	2	72 час
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					6		12																								6	12
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	5			456	52	404									29		28	249	6	198 12	178	6	178 1	2 0				0			108		0
мдк.04.0	Освоение профессии рабочих 19205 1 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	4			204	52	0 152	152 0	0 0 0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 29	1 0	28	0 175	51 6	124 12	0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0 0	0	0 0
	Основы законодательства в сфере дорожного движения				58	10	48	48								15	1	14	43	9	34													
	Психологические основы безопасного управления транспортным средством				30	14	16	16											30	14	16													
	Оказание первой медицинской помощи				28	14	14	14											28	14	14													

В	С	D	Е	F	G	Н	I								R	S	T U	V	W	X	Υ .	Z A	A AB	AC	AD	AE A							N AO	AP A	AQ /	AR AS	AT	AU	AV	AW A	AX A	Y AZ	BA	BB	BC E	JD BE
		Фо	•	•	жуточ	ной		Уч	ебная			бучаюц		ч.				10								1/		Pacnp	еделени	е по	курсам	и сем		V	2							17				
		H	ат	теста	41	_					аимод зател	ействи				Сомо	стр 1	Ку	pc 1	Сем	естр 2	2		Cer	местр		урс 2	Сом	стр 4			Семе		Курс		Семест	TD 6			Семе	естр 7		rpc 4	Сем	естр 8	
	Наименование циклов, разделов,			l Ē	188		ᄧ	Z Ë	ž	009		вная и числе	Про	某스		17					естр 2 Нед				местр 17 нед				нед			17 H		+		24 H		\dashv			нед		\vdash		нед	
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Kypcosbi	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п .)	Консультации	Bcero		Пр. занятия	меж ут. ватт ест аци	ИНДИВИД. ПРОС (ВХОДИТ В С.D	Максим.		Консульт.	Пр ом еж ут. ат	Σ		F	Di Orioni Di Nationi Dindi Di Nationi Di Nationi Di Nationi Di Nationi Di Nationi Di Nat			E	D or	Makcum			Пр ом еж ут. ат	Максим.		Bcero	Пр ом еж ут. ат	Максим.	Консульт.		Пр ом еж ут. ат	Максим.		٠	Пр ом еж ут. ат	Максим.			Пр о ом еж ут. ат
	Первоначальные навыки вождения транспортных средств						38			38	38												14			14	24		24																	
	Охрана труда водителей						50	14		36	36																50	14	36																	
УП.04	Учебная практика по ПМ.04			5		час	144			144	нед		4		нед			час	нед			48	с нед			48	с нед	2	74	час	нед	2	70	нас н	ед			час	нед			час	нед	3		час
ПП.04	Производственная практика по ПМ.04			5		час	108			108	нед		3		нед			час	нед			48	с нед			48	с нед			час	нед	3	108	нас н	ед			час	нед			час	нед	2		час
пдп	Преддипломная практика					час	108			108	нед		3		нед			час	нед			ча	с нед			48	с нед			час	нед			нас н	ед			час	нед			час	нед	3	1	.08 час
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5							6				12																																	
	Промежуточная аттестация						180			180							0					0				0			36				36				54				18	8				36
	Промежуточная аттестация по ООП						72			72							0				7	72				0			0				0				0				0)			Ţ	0
ПЛА	Государственная итоговая аттестация						252	146	0	106																														Ţ					2	52
ПИА. 01	Демонстрационный экзамен						36	18		18																																				
ПИА. 02	Подготовка выпускной квалификационной работы	-					144	128		16																																				
ПИА. 03	Защита выпускной квалификационной работы		Ī	ľ	6		72	Ц	9	72	5																		JT	O.	CO	H	ИL	ļ		6										Eğinseye e
	Всего						6012	578		5362							61	.2			8	864			(612			900)			612				864				61	12			8	64
																												-								_		Щ								
			_						4			Итого					стр 1			_	естр 2	2		Cei	местр	3			стр 4			Семе	-			Семест					естр 7				есто 8	
				эмено								13					0			-	3				0				2			2				3					4				2	
				.3846	тов							32					3				7				2				3			2				5					4				6	
			Заче	етов								7					1				0				0				2			0				0					2				2	
																																													1	