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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00875CF1194F692D8B5C8C04729064026E
Владелец: Шурыгин Сергей Викторович
Действителен: с 30.07.2025 до 23.10.2026

Приложение к ППССЗ

УТВЕРЖДЕН
приказом директора № 86
от «28» августа 2026г

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 №109)

Квалификация: Техник-механик
Форма обучения – очная
Срок получения СПО - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования.

Ребриха, 2026г

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 от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС) по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» утвержденного приказом Минпросвещения от 14 апреля 2022года №235 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 года, регистрационный № 68567);
- приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 No 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в актуальной редакции;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» в актуальной редакции;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01.02.2024г № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29.02.2024 №77380)
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 19.03.2024г. № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.04.2024 №77830)
- приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. No 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», в период их действия;
- приказа Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования», утвержденной протоколом

Федерального учебно-методического объединения по УГПС 35.00.00 от 09.09.2022 № 2 зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ регистрационный номер 52 приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 496 от 10.10.2022;

– приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 сентября 2020 г. № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства»;

– приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014г № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;

– распоряжения Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

– письма Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

– устава КГБПОУ «Ребрихинский лицей ПО»;

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования», 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 года 10 месяцев.

Общеобразовательный цикл содержит 11 базовых (в том числе Основы безопасности и защиты Родины), 2 предмета на углубленном уровне - «Математика», «Физика». В качестве дополнительного учебного предмета вводится предмет «Индивидуальный проект». Кроме того общеобразовательный цикл содержит курсы по выбору обучающихся это родной язык (русский) или родная литература (русская). Общеобразовательные предметы изучаются на 1 курсе.

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». Для консультирования выполнения индивидуальных проектов обучающимися, преподаватели разрабатывают и проводят курсы внеурочной деятельности по преподаваемым предметам.

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 предметам «Русский язык» и «Математика» и 1 экзамен устно по предмету на углубленном уровне, 10 дифференцированных зачетов, которые проводятся по мере окончания предметов, 2 итоговые контрольные работы по физической культуре и родному языку (русскому)/родной литературе (русской) и защита индивидуального проекта.

Согласно ФГОС СПО объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Социально-гуманитарный цикл

Социально-гуманитарный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности. 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» и примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

Социально-гуманитарный цикл включает 4 дисциплины: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Безопасность жизнедеятельности, изучаются на 2-4 курсах.

Промежуточная аттестация включает 4 зачета по физической культуре и 4 дифференцированных зачета по остальным дисциплинам в завершении их изучения.

Объем социально-гуманитарный цикла составляет 410 часов, что на 14 часов больше рекомендуемого Примерной программой, 14 часов с вариативной части добавлены в дисциплину СГ.01 История России (46 часов) для углубленного повторения тем связанных с патриотическим воспитанием молодежи.

Профессиональная подготовка

Профессиональная подготовка включает два цикла: общепрофессиональный и профессиональный и составляет 4054 часа.

Общепрофессиональная подготовка

Общепрофессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности. 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». На общепрофессиональный цикл отведено 1146 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования», Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности. 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования». По данной специальности обучение проводится по 3 модулям. На изучение профессиональных модулей отводится 2548 часов обязательной аудиторной нагрузки в том числе на учебную практику предусмотрено 540 часов, на производственную практику 468 часа и 144 часа на преддипломную практику.

На втором курсе изучается ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования, который состоит из трех междисциплинарных курсов МДК. 01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин На третьем курсе изучается МДК.01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе и МДК 01.03. Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ. Изучение междисциплинарных курсов МДК 01. 01, МДК 01.02 и МДК 01.03 проводится параллельно.

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 на третьем курсе и продолжается 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 часа 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.

ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники состоит из 4 междисциплинарных курсов МДК.02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, МДК 02.02 Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации, МДК 02.03 Технологические процессы ремонтного производства, МДК 02.04 Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии, промежуточная аттестация в форме экзаменов. В ПМ.02 входит учебная практика, которая проходит параллельно с теоретической подготовкой под руководством мастера производственного обучения. Производственная практика, выдается концентрировано, в конце четвертого курса.

ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих состоит из МДК.03.01 Освоение профессии рабочих 19205 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.

В конце четвёртого курса после изучения всех профессиональных модулей. обучающиеся сдают комплексный экзамен в Гостехнадзоре и получают квалификацию Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.

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.

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.

Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

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:

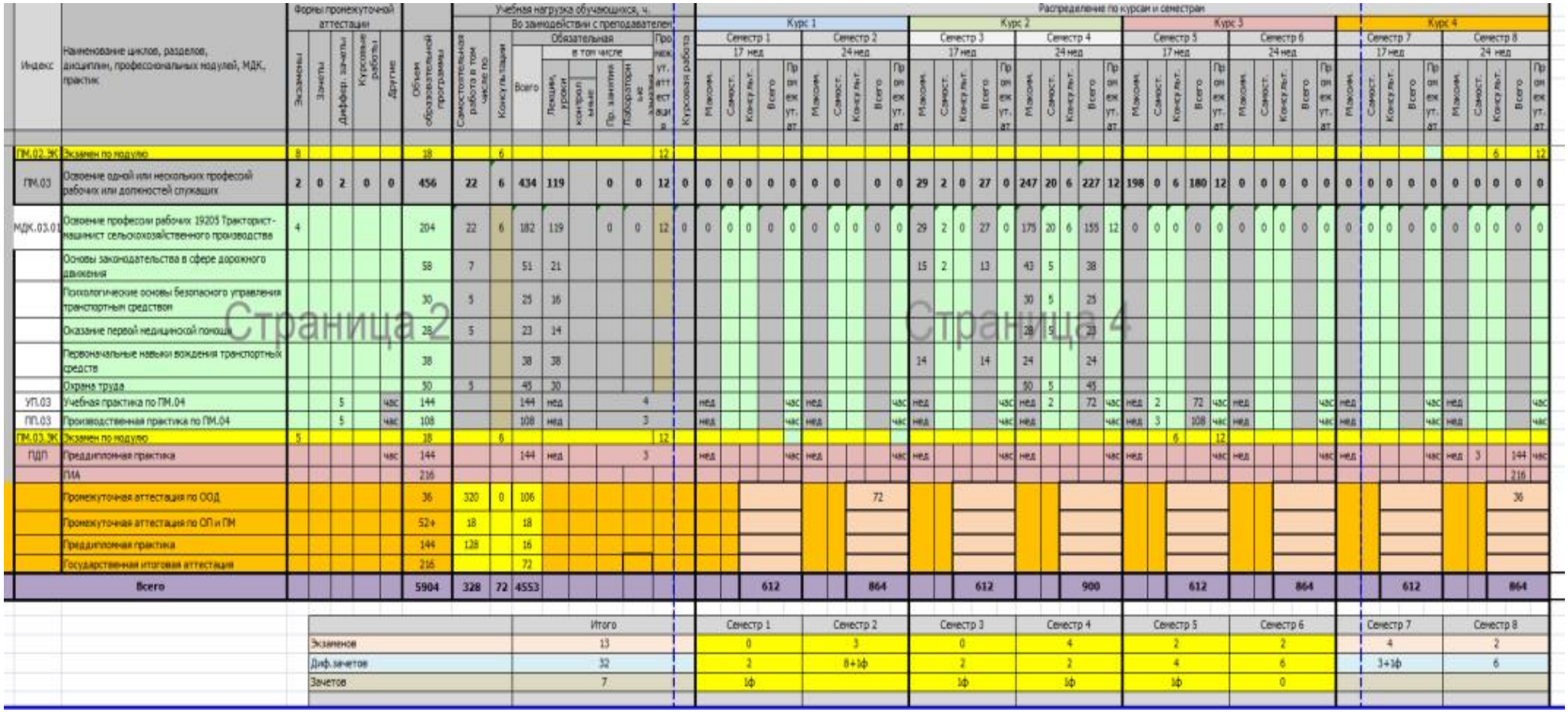
Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Количество часов итого (часы обязательной ОПОП + часы вариативной части ОПОП)
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	3396+**14**=410
СГ.01	**История России**	32+**14**=46
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	804+**342**=1146
ОП.01	Математические методы решения	112+**8**=120

	прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Экологические основы природопользования	32+**10**=42
ОП.03	Инженерная графика	84+**50**=134
ОП.04	Техническая механика	120+**34**=154
ОП.05	Материаловедение	54+**30**=84
ОП.06	Электротехника и электроника	54+**64**=118
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	36+**42**=78
ОП.08	Основы агрономии	32+**28**=60
ОП.09	Основы зоотехнии	32+**10**=42
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64+**2**=66
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	36+**8**=44
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	70+**12**=82
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	78+**8**=86
ОП.14	Основы финансовой грамотности	**0+36=**36
ПМ.00	**Профессиональные модули**	1752+**1014**=2766
ПМ.01	**Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования**	780+**484**=1264
МДК. 01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.	124+**262**=386
МДК. 01.02	Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе к работе	128+**12**=140
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	132+**156**=288
УП. 01	Учебная практика	252+**0**=252
ПП. 01	Производственная практика	144+**36**=180
	Экзамен по ПМ.01	0+**18**=18
ПМ 02.	**Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**	520+**290**=810
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.	60+**44**=104
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.	36+**10**=46
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	124+**66**=190
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии	120+**8**=128

УП. 02	Учебная практика	108+**36**=144
ПП. 02	Производственная практика	72+**108**=180
	Экзамен по ПМ.02	0+**18**=18
ПМ 03.	«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	308+**166**=474
МДК. 03.01	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	128+**76**=204
	Основы законодательства в сфере дорожного движения	
	Психологические основы безопасного управления транспортным средством	
	Оказание первой медицинской помощи	
	Первоначальные навыки вождения транспортных средств	
	Охрана труда водителей	
УП. 03	Учебная практика	108+**36**=144
ПП. 03	Производственная практика	72+**36**=108
	Экзамен по ПМ.03	0+**18**=18
	Итого (в том числе промежуточная аттестация – 180 ч)	**1296**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем образовательной программы | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем образовательной программы | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Самостоятельная работа в том числе по	Во взаимодействии с преподавателем: Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	контрольные	Пр. занятия	Лабораторные занятия	Промежут. аттестация	Курсовая работа
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					18		6						12	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**456**	**22**	**6**	**434**	**119**		**0**	**0**	**12**	**0**
МДК.03.01	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	4					204	22	6	182	119		0	0	12	0
	Основы законодательства в сфере дорожного движения						58	7		51	21					
	Психологические основы безопасного управления транспортным средством						30	5		25	16					
	Оказание первой медицинской помощи						28	5		23	14					
	Первоначальные навыки вождения транспортных средств						38			38	38					
	Охрана труда						50	5		45	30					
УП.03	Учебная практика по ПМ.04			5		час	144			144	нед			4		
ПП.03	Производственная практика по ПМ.04			5		час	108			108	нед			3		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					18		6						12	
ПДП	Преддипломная практика					час	144			144	нед			3		
	ГИА						216									
	Промежуточная аттестация по ООД						36	320	0	106						
	Промежуточная аттестация по ОП и ПМ						52+	18		18						
	Преддипломная практика						144	128		16						
	Государственная итоговая аттестация						216			72						
	Всего						**5904**	**328**	**72**	**4553**						

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 1, Семестр 2 (24 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 2, Семестр 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 2, Семестр 4 (24 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 3, Семестр 5 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 3, Семестр 6 (24 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 4, Семестр 7 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.	Курс 4, Семестр 8 (24 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Всего	Промежут. ат.
ПМ.02.ЭК																																						6		12
ПМ.03	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**29**	**2**	**0**	**27**	**0**	**247**	**20**	**6**	**227**	**12**	**198**	**0**	**6**	**180**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.03.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0	27	0	175	20	6	155	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
											15	2		13		43	5		38																				
																30	5		25																				
																28	5		23																				
											14			14		24			24																				
																50	5		45																				
УП.03	нед				час	нед				час	нед				час	нед	2		72	час	нед	2		72	час	нед				час	нед				час	нед				час
ПП.03	нед				час	нед				час	нед				час	нед				час	нед	3		108	час	нед				час	нед				час	нед				час
ПМ.03.ЭК																							6		12															
ПДП	нед				час	нед				час	нед				час	нед				час	нед				час	нед				час	нед				час	нед	3		144	час
																																						216		
									72																													36		
Всего			**612**					**864**					**612**					**900**					**612**					**864**					**612**					**864**		

	Итого	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Экзаменов	13	0	3	0	4	2	2	4	2
Диф.зачетов	32	2	8+1ф	2	2	4	6	3+1ф	6
Зачетов	7	1ф		1ф	1ф	1ф	0		