

СОГЛАСОВАН
Протоколом № 4
от 18.06 2025 г.
заседания МО
преподавателей
специциплин
 А.А. Нурутдинов

УТВЕРЖДЁН
Приказом № 58
от 14 июня 2025 г.
Директором ГБПОУ
«Образовательный центр
с. Камышла»
 Р.Р. Харразова
«14» июня 2025 год


УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Образовательный центр с. Камышла»
по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Квалификация: Мастер сельскохозяйственного производства

Форма обучения: очная

Уровень образования, необходимый для приёма на обучение по ППКРС:
среднее общее образование

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технологический (при реализации программы среднего общего образования)

Срок начала подготовки: 1 сентября 2025 г.

Учебный год	Курс
2025 -2026 учебный год	1 курс
2026-2027 учебный год	2 курс

Камышла, 2025 г.

1. Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППКРС СПО

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Образовательный центр с. Камышла» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации №355 от 24 мая 2022 года, 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, зарегистрированного в Минюсте РФ 24.06.2022 года №68984.

Нормативные документы, регламентирующие процесс реализации ППКРС СПО:

- Устав ГБПОУ Самарской области «Образовательный центр с. Камышла»
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года, №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
- ФГОС по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №355 от 24 мая 2022 г.
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 года №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 года №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрировано министерством юстиции РФ №68887 от 17.06.2022)
- Приказ Минобрнауки России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями)
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями)
- Распоряжение 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»

– Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25.07.2022 № 465 «Об утверждении типовых программ профессионального обучения по программам профессиональной подготовки трактористов, машинистов и водителей самоходных машин» (Зарегистрирован 24.08.2022 № 69756)

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями) и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии, Письма министерства просвещения Российской Федерации департамента государственной политики от 01.03.2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Организации учебного процесса и режима занятий

Дата начала занятий - 01 сентября 2025 год.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 часа.

Объем обязательной аудиторной нагрузки в неделю при освоении ППКРС СПО в период реализации программы среднего общего образования, для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с СанПиН 2.4.3. 1186-03 на первом году обучения составляет 36 часов в неделю; учебная нагрузка на обучающегося на 2 курсе -36 часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебной недели согласно уставу ГБПОУ «Образовательный центр с. Камышла» составляет 5 учебных дней.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики без учета государственной итоговой аттестации (обязательная часть в рамках образовательной программы) выделено 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой техникумом, и оценочными материалами,

позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» -36 академических часов, из их на освоение основ военной службы (для юношей) - 24 академических часа. В период обучения проводятся учебные сборы с юношами (ФЗ №53-ФЗ от 28.03.1998 «О воинской обязанности и военной службы», Постановление Правительства РФ №1441 от 31.02.1999, приказ Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. № 96/134. Инструктивное письмо министерства просвещения РФ №03-287 от 14.02.2023 г «Об организации изучения начальной военной подготовки в образовательных организациях в рамках освоения основных общеобразовательных программ»).

Дисциплина «Физическая культура» способствует формированию физической культуры выпускника, сохранению и укреплению здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (в случае имеющих таких обучающихся) техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Основы инженерной графики», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Техническая механика с основами технических измерений», «Основы электротехники», «Основы агрономии», «Основы зоотехнии», «Основы микробиологии, санитарии и гигиены».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с потребностями регионального рынка труда:

ИМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (268 часов);

ИМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержание технического состояния средств механизации (340 часов);

ПМД.03 Транспортировка грузов (272 часа).

В общепрофессиональном и профессиональных учебных циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекции, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. На проведение учебных занятий и

практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80 процентов объема учебных циклов образовательной программы. Продолжительность академического часа 45 минут.

Учебная и производственная практики планируются в рамках реализации профессиональных модулей и могут быть организованы как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

На проведение учебных занятий и практики выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы

Занятия во время учебной практики проводятся по 6 часов в мастерских, лабораториях. Учебная практика также может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением. Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров.

В процессе освоения ППКРС обучающимся предоставляются каникулы. Продолжительность каникул составляет не менее десяти недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Промежуточная аттестация обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО включается в учебные циклы образовательной программы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения результатов обучения, запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам. Экзамены, консультации для обучающихся на базе основного общего образования по очной форме обучения проводятся за счет объема, отведенного в учебном плане на изучение дисциплины.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Общий объем учебной и производственной практики составляет 13 недель (468 часов), из них: 5 недель - учебной и 8- производственной практики.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций реализовывается как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей:

ПМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (72 часа);

ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержание технического состояния средств механизации (72 часа);

ПМД.ОЗ Транспортировка грузов (вне сетки расписания – (36 ч).

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся при освоении профессиональных модулей:

ПМ. 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (108 часов);

ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержание технического состояния средств механизации (180 часов).

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основе результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Практическое вождение на тракторах и самоходных машинах кат С, Е, F проводится вне сетки учебного времени в количестве 15 ч на каждую категорию.

Практическое вождение на грузовом автомобиле проводится вне сетки учебного времени в объеме 72 ч.

ОЦ Камышла предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) (в случае имеющих таких обучающихся) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

При обучении профессии тракторист-машинист настоящий учебный план опирается на программу подготовки Правил разработки примерных программ профессионального обучения транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий на основе примерных программ подготовки трактористов которые в свою очередь разработаны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)». Последовательность изучения отдельных тем предмета и количество часов, отведенных на изучение тем, может, в случае необходимости, изменяться при условии, что программы будут выполнены полностью. Все изменения, вносимые в учебные программы, рассмотрены методической комиссией ОУ и утверждены руководителем образовательного учреждения.

Вождение тракторов выполняется на специально оборудованных полигонах или трактородромах индивидуально каждым обучающимся под руководством мастера производственного обучения не менее 15 часов. Вождение проводится во внеурочное время.

Внутренний экзамен по практическому вождению трактора проводится в два этапа: первый этап - на закрытой от движения площадке или трактородром; второй этап - на специальном маршруте. К концу обучения каждый обучаемый должен иметь профессиональные знания и навыки тракториста-машиниста категории позволяющие ему самостоятельно управлять, выявлять и устранять неисправности в работе и проводить техническое обслуживание трактора категории «В», «С», «Д», «Е», «F». Прием экзаменов на право управления самоходными машинами осуществляется органами Ростехнадзора, как правило, одновременно с итоговой аттестацией по завершении профессионального обучения или дополнительного профессионального образования либо промежуточной аттестацией после освоения связанной с управлением самоходными машинами отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) программы. В соответствии с рабочим учебным планом в рамках ПМ. 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержание технического состояния средств механизации 180 ч. Начало практики запланировано на конец второго семестра второго курса. На период производственной практики, согласно п.9 постановления №796 основанием для допуска к управлению самоходными машинами лиц, направленных ОУ, для прохождения производственной практики на срок до 2 месяцев, служит временное удостоверение, выданное органами Ростехнадзора. Временное удостоверение заменяется выдавшим его органом Ростехнадзора без сдачи экзаменов на удостоверение тракториста-машиниста (тракториста) по предъявлении документа об образовании и (или) о квалификации

Общеобразовательный цикл

В состав учебного плана входит общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с:

Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо министерства просвещения Российской Федерации департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 г. №05-592 «О направлении рекомендаций»).

Разъяснениями ФГАУ ФИРО по формированию учебного плана ОПОП и реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ профессионального обучения с уточнениями и дополнениями.

Согласно п. 23 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762) период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования определяется образовательной организацией самостоятельно.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с учетом технологического профиля получаемой профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

Объем образовательной программы в академических часах - 2952, из них на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 1476 часов.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведённого на освоение соответствующих учебных дисциплин. Промежуточную аттестацию проводят в форме экзамена, дифференцированного зачета и зачета в пределах объема, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Одна из форм промежуточной аттестации является итоговым контролем достижений обучающихся по завершению освоения ими общеобразовательных дисциплин в полном объеме.

Общеобразовательный учебный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Составная часть общеобразовательного цикла - выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Часы самостоятельной работы планируются по учебным дисциплинам «Математика», «Физика» и не входят в общее количество часов на изучение этих дисциплин. Индивидуальный проект выполняется с учетом получаемой профессии/специфики профиля обучения и интересов обучающихся.

Формирование вариативной части

При формировании учебного плана был распределен весь объем времени, отведённого на реализацию ППКРС, включая обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО.

Согласно ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства вариативная часть образовательной программы должна составлять не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, и дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, а также с учетом требованиям цифровой экономики. По результатам исследований потребностей работодателей была окончательно сформирована вариативная часть.

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС, использован на расширение видов деятельности, на введение дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями

регионального рынка труда: Увеличение количества часов на теоретическую подготовку по профессиональным циклам произведено с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций на основе запросов работодателей.

Данные увеличения произведены следующим образом:

МДК.03.01. Теоретическая подготовка водителей кат. С - 224 ч

МДК.01.01 Ремонт узлов и механизмов, восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования - 44 ч

МДК.01.02 Выполнение стендовой обкатки, испытания и регулирования и наладки отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования - 32 ч

Для освоения обучающимися общей компетенции «Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере» введена дополнительная учебная дисциплина «Основы предпринимательства» - 36 ч, которая локализована в общепрофессиональном цикле.

Для освоения обучающимися общей компетенции «Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру» введена дополнительная учебная дисциплина «Рынок труда и профессиональная карьера» - 36ч, которая локализована в общепрофессиональном цикле.

С целью преемственного развития общих компетенций обучающихся введена дополнительная учебная дисциплина «Общие компетенции профессионала»-36 ч,

Социально -значимая деятельность -24 ч.

Для овладения общими и профессиональными компетенциями дополнительного профессионального блока по направленности «Водитель автомобиля категории «С»,

Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация представляет собой форму контроля, в процессе которой оценивается уровень освоения обучающимися знаний и умений, сформированное™ общих и профессиональных компетенций и проходит в виде дифференцированных зачётов, зачетов и экзаменов, экзаменов квалификационных.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят дифференцированные зачеты по физической культуре (н. 32 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования).

Аттестация по ППКРС проводится рассредоточено, по окончании изучения учебных дисциплин, МДК и освоения учебной и производственной практик. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям планируется в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов.

Формы промежуточной аттестации по социально-гуманитарному циклу - зачеты и дифференцированные зачеты.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам общепрофессионального и профессионального циклов являются дифференцированный зачет и экзамен.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Формы проведения консультаций

Время, отводимое на консультационные занятия, входят в объем учебной нагрузки по дисциплине, МДК, ОП.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Освоение основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, в рамках реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, завершается государственной итоговой аттестацией. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Объем, предусмотренный на государственную итоговую аттестацию, составляет 36 часов, 1 неделя.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы/ праздничные	Всего (по курсам)
I курс	41					11	52
II курс	27	5	8		1	2	43
Всего	68	5	8		1	13	95

125, график учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)			
			общий объем	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
						Теория	Практика	Курсовых				
О.00	Общеобразовательный цикл	5/7/3/23	1476	39	1330	539	1031	0	486	614	106	270
ОУП.01	Русский язык	ДР, Э	78		78	29	49		34	44		
ОУП.02	Литература	ДР, ДЗ	78		78	29	49		34	44		
ОУП.03	Математика	ДР, Э	234		234	70	164		48	62	50	74
ОУП.04	Иностранный язык	ДР, ДЗ	78		78	29	49		34	44		
ОУП.05	Информатика	ДР, ДЗ	156		156	47	109		68	88		
ОУП.06	Физика	Э	161		161	48	113		34	43	34	50
ОУП.07	Химия	ДР, ДЗ	44		44	14	30		44			
ОУП.08	Биология	ДЗ	44		44	14	30		44			
ОУП.09	История	ДР, ДЗ	116		116	35	81		38	78		
ОУП.10	Обществознание	ДР, ДЗ	143		143	43	100		47	74	22	
ОУП.11	География	ДР, ДЗ	39		39	12	27					39
ОУП.12	Физическая культура	З,ДЗ	78		78	2	76		34	44		

ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДР,ДЗ	42		42	12	30		18	24		
*	Индивидуальный проект		39	39	39	9	30		9	30		
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы		107	0	107	40	67	0	0	0	0	107
ДУПК.01	Экология родного края	ДЗ	39		39	12	27					39
ДУПК.02	Психология	З	36		36	16	20					36
ДУПК.03	Начальная военная подготовка	ДЗ	32		32	12	20					32
УПВ.00	Учебные предметы по выбору		39	0	39	12	27	0	0	39	0	0
УПВ.01	Родной язык, родная литература, второй иностранный язык	ДЗ	39		39	12	27			39		
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл		204	0	204	66	138	0	100	20	20	64
СГ.01	История России	ДЗ	32		32	12	20		32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	32		32	12	20		32			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36		36	16	20		36			
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	40		40	2	38			20	20	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	32		32	12	20					32
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32		32	12	20					32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	З/11/-/9	356	0	356	140	216	0	26	114	210	6
ОП.01	Основы инженерной графики	ДР,ДЗ	32		32	12	20		20	12		
ОП.02	Основы материаловедения и технология общестроительных работ	ДЗ	32		32	12	20			32		
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	32		32	12	20			32		
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	32		32	12	20			32		
ОП.05	Основы агрономии	ДЗ	32		32	12	20				32	
ОП.06	Основы зоотехнии	ДЗ	32		32	12	20				32	
ОП.09	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	ДЗ	32		32	12	20				32	
ОП.11	Общие компетенции профессионала	ДЗ	36		36	16	20				36	
ОП.12	Рынок труда и профессиональная карьера	ДЗ	36		36	16	20				36	

[illegible]

	Государственная итоговая аттестация		36		36		36					36
	ВСЕГО	13/27/11/53	2952	39	2806	936	2110	0	612	864	612	864
	Консультаци											
		Всего	Дисциплин и МДК					612	864	504	504	
			Учебной практики							108	72	
			Производственной практики								288	
			Экзаменов						1	1	5	
			Дифф. зачётов					3	12	9	11	
			Зачётов									
			Других форм контроля									

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{дз}/N_э/N_{др}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{дз}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $N_э$ — количество экзаменов (Э)*; $N_{др}$ — количество других форм аттестации (ДР).

*По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.

