

«Утверждаю»
Директор ГБОУ РО «РАДК»

С. Ю. Гонтарев
«02» июля 2021 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -**

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
« РОСТОВСКИЙ – НА – ДОНУ АВТОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

по специальности

**27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством
базовая подготовка**

Квалификация: **техник**
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения – **3 года и
10 мес.**
на базе **основного общего образования**
Профиль получаемого профессионального
образования - **технологический**

Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ:

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ)¹ государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный колледж» разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ;

- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством**, утвержденным приказом Министерства образования и науки России от 07.05.2014 №446, зарегистрированным Министерством юстиции от 27.06.2014 № 32892;

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования;

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

-письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. №05-369 «О направлении рекомендаций»;

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- письмом Минобрнауки России от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259») с уточнениями одобренными Научно-

¹ Настоящий учебный план применяется для обучающихся принятых на первый курс с 01.09.2020г.

методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол №3 от 25 мая 2017г.;

- методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации от 22.01.2015г. №ДЛ-1/05 вн);

- письмом Министерства общего и профессионального образования Ростовской области от 16.08.2017 г. №24/4.2-3562/м «О введении учебного предмета «Астрономия»;

- приказом Минпросвещения России от 25 апреля 2019г. №208 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013г. №513».

- письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 №05-772 «О направлении инструктивно-методического письма».

- письмом Минпросвещения России от 20.12.2018г. №03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20 июля 2015г. №06-846 «О направлении Методических рекомендаций» «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

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

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством составляет 59 недель, вариативная часть – 25 недель (900 часов).

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, не учитываемые при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Профессиональный учебный цикл предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками “отлично”, ”хорошо”, ”удовлетворительно” и “неудовлетворительно”.

В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организуется при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и составляет 2460 часов.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, курсового проектирования и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 25 недель, в том числе: учебная практика – 6 недель, производственная практика (по профилю специальности) – 19 недель. Преддипломная практика – 4 недели. Преддипломная практика проводится концентрированно.

В рамках ППССЗ осваивается профессия 12968 Контролер качества с присвоением второго разряда.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели, а на выполнение дипломного проекта отводится 4 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего общего образования, в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством осуществляется с учетом требований ФГОС и профиля получаемой специальности. В соответствии с Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. №1199 и 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 (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. №06-259) специальность 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством относится к техническому профилю профессионального образования.

Для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством при очной форме получения образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404) час. распределяется на изучение 15 учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ – общих и по выбору из семи обязательных предметных областей и дополнительной, предлагаемой колледжем.

Общеобразовательный цикл включает:

- общие дисциплины из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Дисциплина
Русский язык и литература	Русский язык; Литература
Иностранные языки	Иностранный язык
Общественные науки	История
Математика и информатика	Математика
Физическая культура, экология и основы безопасности	Физическая культура; Основы безопасности

жизнедеятельности	жизнедеятельности
-------------------	-------------------

- дисциплины по выбору из обязательных предметных областей:

Обязательная предметная область	Дисциплина
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)
Общественные науки	Обществознание (вкл. экономику и право)
Математика и информатика	Информатика
Естественные науки	Физика; астрономия; химия
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Экология

- дополнительная дисциплина:
Индивидуальный проект.

Три дисциплины: Математика; физика; информатика изучаются углубленно с учетом технического профиля осваиваемой специальности.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию ФГОС СПО по специальности. По дисциплине «Физическая культура» в первом семестре промежуточная аттестация проводится в форме зачета. По дисциплинам «Химия» и «Экология» предусмотрен комплексный дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится по окончании второго семестра по дисциплинам: «Русский язык» и «Математика» в письменной форме, по дисциплинам «Иностранный язык» и «Физика» в устной форме.

В рамках изучения дисциплины «Индивидуальный проект» обучающимися выполняется индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности обучающихся (учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме.

1.4. Формирование вариативной части ПССЗ.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, учитывая мнения работодателей, объем времени отведенный на вариативную часть составляет 900 часов и распределяется следующим образом:

Введены дисциплины:

- ОГСЭ.05 Адаптация выпускников на рынке труда -48
- ОГСЭ. 06 Психология общения -44
- ЕН.04 Теория вероятностей и математическая статистика -60
- ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 72
- ОП.12 Региональная экономика -36
- ОП.13 Основы предпринимательской деятельности -72
- ОП.14 Бизнес-планирование -60

Увеличено количество часов на дисциплины:

- ЕН.01 Математика -16
- ЕН.02 Компьютерное моделирование -36
- ОП.01 Инженерная графика -54
- ОП.02 Электротехника -20
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация -40
- ОП.04 Электротехнические измерения -10
- ОП.05 Техническая механика -22
- ОП.07 Менеджмент -18
- ОП.08 Материаловедение -18
- ОП.09 Экономика организации - 40

Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях:

Профессиональный модуль ПМ 01:

- МДК.01.01 Теоретические основы организации контроля качества и испытаний -38

Профессиональный модуль ПМ 02:

- МДК.02.01 Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации -64

Профессиональный модуль ПМ 03:

- МДК.03.01 Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг -64

Профессиональный модуль ПМ 04:

- МДК .04.01 Теоретические основы управления документацией -68

Распределение часов вариативной части согласовано с работодателем в лице директора по качеству АО «Клевер» Кузнецовым Е.В.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение

Курсовых работ:

- в составе ОП.09 Экономика организации – 40 часов;
- в составе МДК.03.01 Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг – 20 часов;
- в составе МДК.04.01 Теоретические основы управления документацией – 20 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Педагогический контроль результатов обучения является одним из основных элементов оценки качества образования.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации студентов.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Колледж самостоятельно определяет формы, периодичность, порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

Текущий контроль успеваемости осуществляется с целью регулярного наблюдения за ходом поэтапного освоения студентами рабочих программ учебных дисциплин / профессиональных модулей / учебной практики; формами текущего контроля могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, выполнение и защита курсовой работы (проекта) и другие формы.

Промежуточная аттестация осуществляется с целью установления соответствия индивидуальных достижений студентов

требованиям ППСЗ по специальности в сроки, установленные учебным планом и календарным учебным графиком, и осуществляется в форме:

– *годовой оценки по учебной дисциплине общеобразовательного цикла;*

– *зачета по части дисциплины/дисциплине;*

– *дифференцированного зачета по части дисциплины/дисциплине/МДК;*

– *экзамена по части дисциплины/ дисциплине/МДК;*

– *итоговой оценки по дисциплине общеобразовательного учебного цикла;*

– *экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю;*

– *дифференцированного зачета по видам практики.*

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации студентов устанавливается учебным планом осваиваемой ППСЗ.

Количество и наименование дисциплин/междисциплинарных курсов, выносимых на экзамены, определяются учебным планом ППСЗ (не более 8 экзаменов в учебном году).

Экзамены проводятся в конкретные сроки, которые устанавливаются календарным учебным графиком.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов календарным учебным графиком отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр. В первый год обучения, на промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 2 недели (72 часа), после освоения дисциплин.

Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация может проводиться непосредственно после завершения их освоения.

При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допускается группировка 2-х экзаменов в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними; это время может быть использовано на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета по части учебной дисциплины / дисциплине в целом /междисциплинарному курсу устанавливается учебным планом, при этом количество и наименование дисциплин/междисциплинарных курсов по данной форме промежуточной аттестации в совокупности не должно превышать установленной нормы (не более 10 зачетов в год, в это количество не включаются зачеты по физической культуре).

Зачет/дифференцированный зачет по учебной дисциплине / МДК проводится преподавателями в пределах времени, отведенного на их изучение.

Экзамен (квалификационный) как форма промежуточной аттестации студентов, завершивших освоение профессионального модуля, проводится в пределах времени, установленного ППССЗ на промежуточную аттестацию.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия результатов освоения студентами ППССЗ соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта и готовности выпускников к самостоятельному осуществлению видов профессиональной деятельности.

Форма и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяются Порядком организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников, завершающей освоение программы подготовки специалистов среднего звена, утвержденным директором колледжа. Государственная (итоговая) аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения, по освоению программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский – на – Дону автодорожный колледж».

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37		2		2		11	52
III курс	29	6	5		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	123	6	19	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	В том числе в форме практической подготовки	в том числе			1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 21 нед	5 сем 12 нед	6 сем 17 нед	7 сем 9 нед	8 сем 9 нед
							лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	9ДЗ/4 Э	2106	702	1404	86	882	522		612	684	39	69				
ОУДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	7ДЗ/2 Э	1372	458	914		532	382		380	426	39	69				
ОУДБ.01.	Русский язык	-/э	117	39	78		30	48		34	44						
ОУДБ.02.	Литература	-/дз	176	59	117		117			51	66						
ОУДБ.03.	Иностранный язык	-/э	176	59	117		2	115		51	66						
ОУДБ.04.	История	-/дз	176	59	117		87	30		51	66						
ОУДБ.05	Физическая культура	з/дз	175	58	117		2	115		51	66						
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	105	35	70		52	18		70							
ОУДБ.07	Химия	-/дз*	117	39	78		58	20		34	44						
ОУДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/дз	162	54	108		90	18				39	69				
ОУДБ.09	Родной язык (русский)	дз	57	19	38		32	6		38							
ОУДБ.10	Экология	дз*	57	19	38		32	6			38						
ОУДБ.11	Астрономия	дз	54	18	36		30	6			36						
ОУДП.00	Профильные	1ДЗ/2	682	227	455		333	122		232	223						

	общеобразовательные учебные дисциплины	Э															
ОУДП.12	Математика	-/э	351	117	234	14	200	34		102	132						
ОУДП.13	Физика	-/э	181	60	121	22	83	38		79	42						
ОУДП.14	Информатика	-/дз	150	50	100	50	50	50		51	49						
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	1ДЗ	52	17	35		17	18			35						
УД.15	Индивидуальный проект	дз	52	17	35		17	18			35						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	6ДЗ/1 Э	786	262	524	202	62	462			44	112	132	48	68	84	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	16	14	34				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	14	4	44			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/ДЗ- /ДЗ,-/Э	202	34	168	62	0	168			32	42	24	34	18	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, 3,ДЗ	336	168	168	60	2	166			32	42	24	34	18	18	
ОГСЭ.05	Адаптация выпускников на рынке труда	ДЗ	58	10	48	12	36	12								48	
ОГСЭ.06	Психология общения	ДЗ	66	22	44	38	6	38			44						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3ДЗ/1 Э	384	128	256	98	144	112			112	84	60				
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	18	38	26			64						
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	126	42	84	54	30	54				84					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48	8	40	8			48						
ЕН.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	90	30	60	18	36	24						60			
П.00	Профессиональный учебный цикл	17ДЗ/11 Э/5Эк	4266	1122	3144	1930	1208	956	80		64	313	543	468	796	528	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8ДЗ/6 Э	1590	530	1060	440	616	404	40		64	313	327		116	240	
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	205	68	137	130	7	130			64	73					
ОП.02	Электротехника	Э	120	40	80	18	62	18				80					
ОП.03	Метрология,	Э	150	50	100	40	60	40					100				

	стандартизация и сертификация																
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	86	29	57	18	37	20					57				
ОП.05	Техническая механика	Э	123	41	82	30	52	30				82					
ОП.06	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	12	36	12							48		
ОП.07	Менеджмент	Э	102	34	68	16	50	18					68				
ОП.08	Материаловедение	Э	117	39	78	20	58	20				78					
ОП.09	Экономика организации	Э	153	51	102	52	50	12	40				102				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	20							68		
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	108	36	72	22	50	22								72	
ОП.12	Региональная экономика	ДЗ	54	18	36	12	24	12								36	
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	108	36	72	20	52	20								72	
ОП.14	Бизнес-планирование	ДЗ	90	30	60	30	30	30								60	
ПМ.00	Профессиональные модули	9ДЗ/5Э/ 5Эк	2676	592	2084	1490	592	552	40				216	468	680	288	432
ПМ.01.	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг	1ДЗ/1Э /1Эк	288	72	216	144	72	72									
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	Э	216	72	144	72	72	72					144				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72		72	72							72				

ПМ.02	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	2ДЗ/1Э /1Эк	630	162	468	304	162	162									
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления и аккредитации	Э	486	162	324	160	162	162						324			
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		72	72								72			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72		72	72								72			
ПМ.03	Участие в работе по обеспечению и улучшению качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	2ДЗ/1 Э/1Эк	912	160	752	592	160	140	20								
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	Э	480	160	320	160	160	140	20					320			
УП.03	Учебная практика	ДЗ	144		144	144								144			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	288		288	288										288	
ПМ.04	Управление документацией	1ДЗ/1 Э/1Эк	576	144	432	288	144	124	20								
МДК.04.01	Теоретические основы управления	Э	432	144	288	144	144	124	20								288

	документацией																		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144	144											144		
ПМ.05	Выполнение работ по профессии «Контролер качества»	2ДЗ//1 Эк	270	54	216	162	54	54											
МДК.05.01	Организация и проведение технического контроля технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	ДЗ	162	54	108	54	54	54								108			
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	108		108	108										108			
	Всего	35ДЗ/1 6Э/5Эк	7542	2214	5328	2460	2296	205 2	80	612	792	576	828	576	864	612	468		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ															4		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый год							Всего	дисциплин и МДК		612	792	576	756	432	612	324	324		
Государственная (итоговая) аттестация								учебной практики						72	198				
1. Программа базовой подготовки								производств. практики						72	72	54	288	144/144	
1.1 Дипломная работа								/ преддипл. практика											
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)								экзаменов		0	4	3	5	3	2	1	3		
Защита дипломной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)								дифф. зачетов		2	7	4	6	2	6	6	6	2	
								зачетов		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

3.Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Русского языка и культуры речи
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Инженерной графики
6.	Технической механики
7.	Материаловедения
8.	Технического регулирования и метрологии
9.	Экономики и менеджмента
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11.	Информационных технологий
12.	Управление качеством
13.	Курсового проектирования
Лаборатории:	
1.	Физических основ измерений
2.	Контроля и испытаний продукции
3.	Технических измерений
Мастерские:	
1.	Монтажа, наладки и регулировки технических средств измерений
Полигоны:	
1.	Испытания продукции
Спортивный комплекс:	
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	актовый зал