

Областное государственное автономное  
профессиональное образовательное учреждение  
" Дорожно- транспортный техникум "



Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Квалификация: техник  
Профиль: технический

уровень образования, необходимый для приема на обучения по ППССЗ  
основное общее образование

Форма обучения - очная

нормативный срок освоения ОПОП: 3 года 10 мес.

Приказ об утверждении ФГОС  
от 22.04 2014 г. № № 383

Год начала подготовки по УП

2018 год

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО ППССЗ) базовой подготовки по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» разработана ОГАОУ «Дорожно-транспортный техникум» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22 апреля 2014 г. № 383), регламентирует объем, содержание, ожидаемые результаты, условия реализации образовательного процесса, формы аттестации и оценки качества подготовки выпускников по специальности и включает в себя:

учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программу производственной (преддипломной) практики, оценочные и другие методические материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

**Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО ППССЗ по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» составляют:**

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 22 апреля 2014 г. № 383);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464, с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утверждён приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные

программы среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291);

- Рекомендации 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 марта 2015 г № 06-259);

- Методические рекомендации ФИРО по разработке основной профессиональной образовательной программы СПО (М.: ФИРО, 2014г.);

- Устав ОГА ПОУ «Дорожно-транспортный техникум»

-

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

**Область профессиональной деятельности выпускников:** организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

**Квалификация - техник**

**Объекты профессиональной деятельности выпускников:**

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;
- первичные трудовые коллективы.

**Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта;
- Организация деятельности коллектива исполнителей;

### **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ПСССЗ**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

### **Общие компетенции**

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Основные виды профессиональной деятельности  
и профессиональные компетенции**

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВПД 1</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей
<b>ВПД 2</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию

	и ремонту автотранспорта
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
<b>ВПД 3</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>
ПК 3.1	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
ПК 3.2	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
ПК 3.3	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности
ПК 3.4	Оформлять отчётную документацию по техническому обслуживанию.

### **ОБЪЕМ, СОДЕРЖАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП СПО ППССЗ**

ОПОП СПО ППССЗ реализуется по очной форме обучения на базе основного общего образования, по заочной форме обучения - на базе среднего общего образования.

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки по **очной форме** обучения и присеваемая квалификация:

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
--	--	---

Основное общее образование	Техник	3 года 10 месяцев
----------------------------	--------	-------------------

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22 апреля 2014 года по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. (Зарегистрировано Минюстом России 27.06.2014, N 32878) и нормативными документами, регламентирующими разработку ОПОП СПО ППССЗ.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с 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 марта 2015 г № 06-259) - технический профиль.

Вариативная часть учебных циклов ППССЗ в объеме 900 часов распределена на увеличение объема часов обязательной части ППССЗ, в том числе, по учебным циклам.

Часовой фонд консультаций на одну учебную группу определяется ежегодно из расчета 4 часа на 1 студента на каждый учебный год. График и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и проводятся сверх сетки часов учебного плана.

В соответствии с ФГОС на промежуточную аттестацию в форме экзамена отведено 5 недель.

При реализации ОПОП СПО ППССЗ по специальности предусмотрено выполнение курсового проекта в процессе реализации программы ПМ 01. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Предусмотрено овладение обучающимися рабочей профессией 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Объем времени на государственную итоговую аттестацию в соответствии с ФГОС СПО -6 недель.

По окончании 6 семестра с юношами проводятся пятидневные учебные сборы вне учебного времени.

На основании учебного плана с учетом тарификации преподавателей ежегодно по каждому курсу обучения разрабатывается календарный учебный график, который регламентирует последовательность изучения дисциплин/профессиональных модулей, количество часов в неделю по каждой дисциплине/профессиональному модулю, сроки проведения промежуточной аттестации, на выпускном курсе обучения - сроки прохождения ГИА.

Для подготовки студентов по рабочей профессии – слесарь по ремонту автомобилей в техникуме имеются слесарные, , демонтажно- монтажные мастерские, лаборатория технического обслуживания и ремонта машин, электрооборудования автомобилей. После успешной сдачи квалификационного экзамена, студентам выдается свидетельство слесаря по ремонту автомобилей 2-го разряда. Студенты, желающие повысить квалификацию имеют возможность пройти сертификацию.

Учебные практики УП.01.02 (техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта), УП.03.04 (ремонт автомобилей), ПП.01, ПП.02 (по профилю специальности), преддипломная практика проходят на ведущих предприятиях Великого Новгорода и Новгородской области.

#### Сведения о социальных партнерах

Наименование организации	Адрес
2. АО «Новгород-лада»	Великий Новгород, ул.Московская д.57, тел 70-90-70
3. ОАО «Автобусный парк»	Великий Новгород, ул. Хутынская д.10
4. ИП Яшин Ю.А. СТО «РУСАВТО»	Великий Новгород, ул.Германа д.21а, тел.(8162) 22-23-33



6. ООО «Городское ПАТП»	Великий Новгород, ул.Нехинская д.1, тел.(8162)62-15-65
7. ОАО ПАТП «ТАКСОПАРК»	Великий Новгород, ул.Студенческая д.31, тел. 63-42-24

**Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)** разработаны и утверждены в установленном порядке, в соответствии с ФГОС СПО. Рабочие программы профессиональных модулей и производственной (преддипломной) практики согласованы с ведущими работодателями - социальными партнерами техникума.

## **РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП СПО ПШССЗ**

**Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта соответствует ФГОС СПО.**

Каждый обучающийся имеет доступ к библиотечной системе, содержащей издания по всем изучаемым учебным дисциплинам и профессиональным модулям, обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой учебной дисциплине (модулю), входящих в образовательную программу (включая электронные базы периодических изданий)

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Обучающиеся имеют возможность индивидуального доступа к сети Интернет.

**При реализации ППССЗ выполняются требования к квалификации педагогических кадров:**

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемых учебных дисциплин и междисциплинарных курсов специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, как правило, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

К руководству производственными практиками, квалификационным экзаменам, государственной итоговой аттестации привлекаются действующие руководители и работники профильных организаций, предприятий.

**Техникум располагает материально-технической базой,** обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Для реализации ОПОП СПО ППССЗ имеются:

- учебные кабинеты, в том числе, компьютерный класс;
- учебные кабинеты, оснащенные наглядными учебными пособиями, агрегатами, материалами для преподавания дисциплин профессионального цикла, а также оборудованием для организации практических занятий;
- учебные лаборатории, оснащённые необходимым оборудованием для проведения лабораторных работ и практических занятий;
- учебные мастерские: слесарные, демонтажно-монтажные;
- гараж;
- спортивный зал и стадион;
- библиотека, читальный зал.

Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских приведен в учебном плане

Техникум располагает условиями для проживания иногородних студентов – имеет два общежития на 120 мест. В учебном корпусе работает столовая.

## **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП СПО ППССЗ**

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о форме периодичности порядке текущего контроля успеваемости , промежуточной аттестации и переводе на следующий курс студентов ;

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения.

Обучение по профессиональному модулю завершается формой промежуточной аттестации – экзаменом квалификационным, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии включаются работодатели.

Для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены фонды контрольных оценочных средств (КОС). Контрольные оценочные средства для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и программы государственной итоговой аттестации согласованы с ведущими работодателями.

Государственная итоговая аттестация выпускника проводится после освоения основной профессиональной образовательной программы в полном объеме

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения студентами образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовой подготовки).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

Обязательным требованием является соответствие тематики дипломного проекта содержанию профессиональных модулей:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей

Программа ГИА ежегодно разрабатывается и утверждается педагогическим советом с участием председателей ГЭК, тематика дипломных проектов согласовывается с ведущими работодателями

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования**

**ОГА ПОУ «Дорожно –транспортный техникум»**

**по специальности СПО 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.**

**Квалификация: техник**

**Форма подготовки – базовая**

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования**

**Профиль получаемого**

**профессионального образования - технический**

### **Пояснительная записка**

Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Дорожно-транспортный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии, 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от " 22 " апреля 2014 года.

Студенты принимаются на базе основного общего образования . Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.Срок обучения

по очной форме обучения составляет 3года 10 месяцев.

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года в соответствии с распределением бюджета времени по курсам.

При организации учебного процесса используется шестидневная учебная неделя.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет не более 54 час в неделю.

Предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность 1 занятия (45 мин.).

Уровень подготовки в процессе текущего контроля определяется оценками «5 (отлично)», «4 (хорошо)», «3 (удовлетворительно)», «2 (неудовлетворительно)», «зачтено», «незачтено» .

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Минобразования и науки от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования». Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Производственная практика проводится на транспортных предприятиях города и области.. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений.

Промежуточная аттестация проводится по завершении каждого семестра и представлена следующими формами: экзамен устный, экзамен письменный, экзамен комплексный устный, зачёт и дифференцированный зачёт.. Знания, умения и навыки студентов определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «незачтено». Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Исходя из значимости дисциплины и объёма часов отведённого на её изучение в рамках сессии проводятся следующие экзамены и комплексные экзамены:

2 семестр: экзамен по Русскому языку ,по Математике\_,по Физике

3 семестр: по Информатике

4 семестр: по Технической механике,поЭлектротехнике и электронике.

6 семестр: по Правилам дорожного движения

7 семестр: квалификационный экзамен по ПМ.03 экзамен по МДК 01.01.

8 семестр: комплексный экзамен по ПМ.01, ПМ.02

Объём времени вариативной части 1350 часов максимальной учебной нагрузки 900 часов - обязательной учебной нагрузки) использован на увеличение продолжительности теоретического обучения. По согласованию с работодателями произведено распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям .

В блок ОГСЭ введены дисциплины направленные на удовлетворение личностных потребностей учащихся в области гуманитарного образования и на обеспечение гуманитаризации содержания образования 80 часов обязательной учебной нагрузки) :Русский язык и культура речи 40 часов., Профессиональная этика 40 часов.

В профиль общепрофессиональных дисциплин введена учебная дисциплина ОП.10. Информационные технологии в профессиональной деятельности( 39ч)

Добавлены часы на изучение общепрофессиональных дисциплин(84ч) :

ОП. 01 . Инженерная графика

ОП. 02. Техническая механика

ОП.03 .Электротехника и электроника

ОП.04. Материаловедение

ОП.05. Метрология, стандартизация и сертификация

т. к. эти дисциплины связаны с первоначальными знаниями математики, физики, химии, по которым студенты имеют посредственные знания;

Остальные часы(742ч) добавлены на изучение 3 профессиональных модулей, т.к. необходимо внести разделы в модули по изучению эксплуатационных материалов электрооборудования машин, фирменного и сервисного обслуживания зарубежной техники,.

На \_\_3\_\_ курсе в \_\_6\_\_ семестре предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы .

Формы проведения консультаций – устные (групповые и индивидуальные).

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА.

Перечень кабинетов и лабораторий сформирован в соответствии с ФГОС СПО по специальности

1. Русский язык и литература, культура речи
2. Иностранный язык (английский)
3. Иностранный язык (немецкий)
4. История, правовое обеспечение профессиональной деятельности



5. Обществознание, основы философии
6. Химия, биология
7. Основы безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности, охрана труда
8. Математика
9. Информатика и ИКТ, информационные технологии в профессиональной деятельности
10. Физика
11. Инженерная графика
12. Электротехника и электроника
13. Техническая механика
14. Метрология, стандартизация, сертификация
15. Структура транспортной системы
16. Правила безопасности дорожного движения;
17. Устройства автомобилей;
18. технического обслуживания и ремонта автомобилей;

#### Лаборатории

19. Электротехники и электроники
20. Материаловедение
  
21. Технического обслуживания автомобилей и ремонта автомобилей

#### Мастерские

22. Слесарные

#### Спортивный комплекс:

23. спортивный зал;
- ;
24. стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
25. Залы:
26. библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

Профиль: технический  
 Приказ об утверждении ФГОС  
 от 22.04.14 № 383

Нормативный срок обучения - 3 г 10 м  
 на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Теоретическое обучение и сам. работа		Промеж. аттестация (час)	Учебная практика (нед.)	Произв. практика (нед.)	практика по проф. спец. (технологическая)(нед.)	преддипломная (квалиф.) стажир.(нед.)	Итоговая гос. аттест., нед.	Военно-полевый сборы	Каникулы, нед.	Всего недель
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24		нед.	час									
	7	14	21	28	12	19	26	27	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	22	8	15	22	29	8	15	22	29	12	19	26	27	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	27	9	16	23	31												
I																																																	I	39	1404	72						11	52	
II																*																													II	33	1188	36	4	4					10	52				
III																																													III	29,67	1068	12	4	7					11	52				
IV																																													IV	22,33	804	60	1	6		4	6		2	43				
<b>Итого</b>																									<b>124</b>	<b>4464</b>	<b>180</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>199</b>											<b>26</b>														

Теоретическое обучение      Производственная практика      Учебная практика      Производственная практика (по профилю специальности)      Преддипломная практика      Промежуточная аттестация      Военно-полевые сборы      Государственная итоговая аттестация      Каникулы

3. Учебный план Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта 3 г.10 м.

индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	Распределение по семестрам					Трудоемкость при очной форме обучения, ч					Распределение обязательных учебных занятий по семестрам							
		экзаменов	зачет	диффер зачеты	Курсовая работа	контр. работы	максимальный объем учебной нагрузки	Самост. работа студента	максимальный объем аудиторной учебной нагрузки	в том числе лабораторные и практические	Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр 17 нед	2 семестр 25 нед	3 семестр 17 нед	4 семестр 25 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 19 нед	7 семестр 12 нед	8 семестр 4 нед
1	2	3	4	6	7	8	11	12	13	14	15								
	<b>Общие учебные предметы</b>					<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>572</b>	<b>30</b>	<b>594</b>	<b>810</b>							
ОУД 01.	Русский язык	1				118	40	78	30	6	78								
ОУД 02.	Литература		2		1	175	58	117	20		19	98							
ОУД 03.	Математика	2			1	351	117	234	145	6	102	132							
ОУД 04.	Иностранный язык		2		1	175	58	117	58		48	69							
ОУД 05	История	2			1	175	58	117	18	6	64	53							
ОУД 06	Физическая культура		2			175	58	117	115		48	69							
ОУД 07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1	105	35	70	30		36	34							
ОУД 08	Астрономия		2			54	18	36	7		36								
ОУД 09	Информатика	2			1	150	50	100	60	6	42	58							
ОУД 010	Физика	2			1	182	61	121	26	6	44	77							
ОУД 011	Химия		2		1	117	39	78	17		38	40							
ОУД 012	Обществознание					162	54	108	10		108								
ОУД 013	Биология					60	20	40	10		40								
ОУД 014	Экология					54	18	36	6		36								
УД 15	Основы проектной деятельности		1			53	18	35	20		35								
		Распределение по семестрам					Трудоемкость при очной форме обучения, ч					Распределение обязательных учебных занятий по семестрам							

индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	экзаменов	зачет	диффер зачеты	Курсовая работа	контр. работы	Всего	Самост. работа студента	аудиторные	в том числе лабораторные и практические	Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																		
												1 семестр 17 нед	2 семестр 24 нед	3 семестр 17 нед	4 семестр 25 нед	5 семестр 16 нед	6 семестр 19 нед	7 семестр 12 нед	8 семестр 4 нед																	
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>																								2199	731	1468	1539	24	0	0	504	354	222	220	89	79
<b>ОГЭС.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>						<b>796</b>	<b>286</b>	<b>510</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>40</b>																	
ОГЭС.01	Основы философии			4			60	12	48	24				48																						
ОГЭС.02	История			3			60	12	48	24			48																							
ОГЭС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			224	56	168	84			32	30	32	28	26	20																		
ОГЭС.04	Физическая культура		5	8			332	166	166	164			32	30	32	28	24	20																		
ОГЭС.05	Профессиональная этика			3			60	20	40	20			40																							
ОГЭС.06	Русский язык и культура речи			3			60	20	40	20			40																							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>						<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																	
ЕН.01	Математика			3			108	36	72	36			72																							
ЕН.02	Информатика	3					108	36	72	36	6		72																							
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						<b>1187</b>	<b>373</b>	<b>814</b>	<b>407</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>246</b>	<b>158</b>	<b>164</b>	<b>39</b>	<b>39</b>																	
ОП.01	Инженерная графика			4			173	58	115	58			64	51																						
ОП.02	Техническая механика	4					198	66	132	66	6		64	68																						
ОП.03	Электротехника и электроника	4					149	50	99	50	6		40	59																						
ОП.04	Материаловедение			4			102	34	68	34			68																							
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5			72	24	48	24					48																					
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения	6					246	82	164	82	6				34	130																				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			58	19	39	19								39																		
		Распределение по семестрам				Трудоемкость при очной форме обучения, ч					Распределение обязательных учебных занятий по семестрам																									
												1 курс	2 курс	3 курс	4 курс																					



ПП.02	Производственная практика. Организация деятельности коллектива исполнителей			8					72										72	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						162	54	108	54	6	0	0	0	0	36	360	0	0	
МДК.03.01	Слесарь по ремонту автомобилей	бк		4			162	54	108	54	6					36	72			
УП.03	Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6					144										144	
ПП.03	Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6					144										144	
<b>ИТОГО теории часов</b>							<b>6477</b>		<b>4320</b>			594	810	600	588	504	444	492	288	
<b>экзаменов, часов</b>													6	24	6	12	0	12	6	12
<b>Самостоятельной работы</b>							<b>2157</b>													
Учебная практика							<b>360</b>						0	0	0	144	72	180	0	36
Производственная практика							<b>648</b>						0	0	0	144	36	216	108	144
Преддипломная практика							<b>144</b>		144											144
Промежуточная аттестация							<b>180</b>						18	54	12	24	0	24	12	36
<b>ИТОГО практики</b>							<b>1152</b>													
ГИА							<b>216</b>		216											216
												2	12	5	8	2	6	5	9	
												1	4	1	2		2	1	2	
															1			1	1	
												1	8	4	5	2	4	3	6	
Итого ( с учетом экзаменов, преддипломной практики, ГИА и промежуточной сессии)												612	864	612	900	612	864	612	864	









