

Утвержден
директором ОГБОУ СПО
«Смоленский машиностроительный техникум»

«23» июня 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования

ОГБОУ СПО «Смоленский машиностроительный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

15.01.30. Слесарь

Квалификации:

Слесарь-инструментальщик

Слесарь механосборочных работ

Слесарь-ремонтник

С М О Б У Ш А К А Д Е М И Я

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения – 2 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

Технический профиль

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Смоленск
2015г

1. Пояснительная записка
1.1. Нормативная база реализации ППКРС по профессии СПО
15.01.30. Слесарь.

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) среднего профессионального образования ОГБПОУ «Смоленский машиностроительный техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

Приказа " Об утверждении ФГОС среднего общего образования " N 413 от 17 мая 2012 г. Ред. от 29.12.2014, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

Приказа Министерства образования и науки России от 02.08.2013№ 817(ред.от 09.04.2015 г.), зарегистрированного Министерством юстиции России (рег. № 29709 от 20.08.2013) **15.01.30. Слесарь.**

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545.

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО.

Устава ОГБПОУ «Смоленский машиностроительный техникум».

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

Сроки обучения:

2 года и 10 месяцев (на базе основного общего образования). Профиль получаемого профессионального образования: технический профиль.

Рекомендуемый перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94) при формировании программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям СПО: слесарь-инструментальщик - слесарь механосборочных работ - слесарь-ремонтник.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников.

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ на промышленных предприятиях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

инструмент; детали; узлы и механизмы оборудования агрегатов и машин; станки; приборы; агрегаты; машины; слесарный специальный и универсальный инструмент и приспособления, контрольно-измерительный инструмент; приспособления; аппаратура и приборы; сверлильные, металлообрабатывающие и доводочные станки различных типов; доводочные материалы; смазывающие жидкости; моющие составы металлов и смазок; припой; флюсы; протравы; слесарный инструмент; грузоподъемные средства и механизмы.

Обучающийся по профессии 15.01.30 Слесарь готовится к следующим видам деятельности:

- Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.
- Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.
- Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 нед.
промежуточная аттестация	3 нед.
каникулярное время	22 нед.

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 65 недель, в том числе:

- ✓ Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура" 17 нед.
- ✓ Учебная практика обучающихся на базе основного общего образования
Производственная практика обучающихся на базе основного общего образования 41 нед.
- ✓ Промежуточная аттестация обучающихся на базе основного общего образования 2 нед.
- ✓ Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе основного общего образования 3 нед.
- ✓ Каникулы 2 нед.
- ✓ Итого: 65 нед.

4 семестр состоит из двух частей 16 нед. и 6 нед.

76 час. по физической культуре проводится вне сетки часов: спортивные секции (п.7.7 ФГОС СПО 15.01.30. Слесарь).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

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

Продолжительность учебной недели 6-ти дневная. Начало занятий с 01 сентября. Продолжительность учебных занятий по одной учебной дисциплине составляет 45 минут, сгруппированные занятия по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю - парные.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Применяется 5-ти бальная система оценок.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой 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 ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика обучающихся на базе основного общего образования составляет 41 нед. Из них: учебная практика (21 нед.), производственная практика (20 нед.). Проводится учебная практика по профессиональному модулю рассредоточено, а производственная – концентрированно. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией. Распределение консультаций по предметам рассматривается перед началом учебного года на педагогическом совете и утверждается директором.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лабораторные работы и практические занятия, в том числе выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала. Дисциплины, по которым планируются

лабораторные работы и практические занятия, и их объемы определяются рабочими учебными планами. При проведении лабораторных работ и практических занятий учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Дисциплины: «Физическая культура», «Иностранный язык», «Информатика», «Техническая графика», - проводятся как практические занятия. По учебным дисциплинам «Физика» и «Химия» (во время проведения лабораторно-практических занятий) осуществляется деление на две подгруппы. Содержание дисциплин направлено на формирование практических умений и их совершенствование.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общепрофессионального;
- профессионального и разделов:
- физическая культура;
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть ППКРС должна составлять около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин:

- технические измерения;
- техническая графика;
- основы электротехники;
- основы материаловедения;
- общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках;
- безопасность жизнедеятельности.

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части учебных циклов), но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (Пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 13, ст. 1475; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 30, ст. 3111; 2007, N 49, ст. 6070; 2008, N 30, ст. 3616; 2013, N 27, ст. 3477).

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемыми

квалификациями. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс.

Профессиональный цикл состоит из 3 профессиональных модулей и 3 междисциплинарных курсов.

По дисциплине "Физическая культура" предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

Практикоориентированность учебного плана составляет 78%.

ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППКРС.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 2-х наименований отечественных журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

1.3. Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС.

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО формируется в соответствии с рекомендациями ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС.

Общеобразовательный цикл предусматривает изучение следующих дисциплин:

	Общеобразовательные учебные дисциплины(ОУД)	2052
	ОБЩИЕ	1155
ОУД.01	Русский язык и литература	285

ОУД.02	Иностранный язык	171
ОУД.03*	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	285
ОУД.04	История	171
ОУД.05	Физическая культура	171
ОУД.06	ОБЖ	72
	ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ	717
ОУД.07*	Информатика	108
ОУД.08*	Физика	180
ОУД.9	Химия	114
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	171
ОУД.11	Биология	36
ОУД.12	География	72
ОУД.13	Экология	36
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ**	180
УД.14	Введение в профессию	34
УД.15	Индивидуальный проект	112
УД.16	История православной культуры Земли Смоленской	34

* Профильные учебные дисциплины.

** Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППКРС.

Программа среднего общего образования реализуется на 1 и 2 курсе.

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ППКРС по профессии. На 1-ом курсе промежуточная аттестация в 1-ом семестре составляет 0,5 недели (3 дня), во 2-ом семестре составляет 0,5 недели (3 дня).

Экзамены проводятся по 3 учебным дисциплинам: «Русский язык и литература», «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» - письменные экзамены, и «Физика» - устный экзамен. На 2-ом курсе экзамены проводятся в 4-ом семестре.

По дисциплинам «Иностранный язык», «Информатика», «Физическая культура», группы делятся на подгруппы не менее 8-ми обучающихся в каждой на все практические занятия. По учебным дисциплинам «Физика» и «Химия» (при проведении лабораторно-практических занятий) группа может делиться на 2-е подгруппы.

При планировании консультаций на учебные дисциплины учитывается количество часов по предмету, профиль, форма промежуточной аттестации.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть составляет 108 часов обязательной учебной нагрузки.

Распределение вариативной части учебных циклов ППКРС			
	ФГОС	ППКРС	
Общепрофессиональный учебный цикл:	188	200	12
Технические измерения	32	34	2
Техническая графика	32	34	2
Основы электротехники	32	32	0
Основы материаловедения	32	34	2
Основы слесарных и сборочных работ	32	34	2
Безопасность жизнедеятельности	28	32	4
Профессиональный учебный цикл. Профессиональные модули.	282	374	92
Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.	60	112	52
Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения.			
Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.	112	132	20
Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения.			
Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	110	130	20
Организация и технология ремонта оборудования различного назначения.			
Физическая культура	34	38 76 вне сетки (спортивные секции)	4
ВСЕГО:	504	612	108

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (З), дифференцированных зачетов (ДЗ), комплексных дифференцированных зачетов (ДЗ_к), экзаменов (Э), комплексных экзаменов (Э_к): зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

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

- ✓ оценка уровня освоения дисциплин;
- ✓ оценка компетенций обучающихся.
- ✓ Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре ДЗ (дифференцированный зачет);

По разделу ФК.00 «Физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

По общепрофессиональным дисциплинам «Технические измерения» и «Техническая графика» предусмотрен комплексный экзамен.

ПМ.01. «Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента» заканчивается экзаменом по МДК.01.01. «Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения»;

ПМ.02. «Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов» заканчивается экзаменом по МДК.02.01. «Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения».

ПМ.03 «Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин» заканчивается экзаменом по МДК.03.01 «Организация и технология ремонта оборудования различного назначения».

По каждому профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный).

Экзамен (квалификационный) проводится после прохождения производственной практики. Экзамен (квалификационный) представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик. По его итогам выпускнику присваивается квалификация. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен».

Экзамены по теоретическим предметам проводятся в соответствии с положением о переводе и выпуске обучающихся ОГБПОУ «Смоленский машиностроительный техникум».

Государственная итоговая аттестация.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики

выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума. На государственную итоговую аттестацию отводится по учебному плану 3 недели.

1.6 Другое.

Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Реализация ППКРС осуществляется образовательной организацией на государственном языке Российской Федерации.

Обучающиеся по ППКРС, не имеющие среднего общего образования, в соответствии с частью 6 статьи 68 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <1> вправе бесплатно пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования. При успешном прохождении указанной государственной итоговой аттестации аккредитованной образовательной организацией обучающимся выдается аттестат о среднем общем образовании.

Учебный план является документом, обязательным для выполнения каждой учебной группой указанных в нем перечней предметов и последовательность их изучения, количестве часов, отводимое на изучение каждого предмета; консультации, экзамены не могут быть изменены без согласования с администрацией техникума.

Учебный план составлен с учетом профессионального стандарта.

2.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения по профессии СПО 15.01.30. Слесарь

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	36,2	3,8			1		11	52
II	32,5	6,5			2		11	52
III	5,3	10,7	20		2	3	2	43
	74	21	20		5	3	24	147

3. План учебного процесса для ППКРС СПО 15.01.30. Слесарь

3.1. План учебного процесса. 2016-2017 учебный год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 16+6 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)	2з;18дз;4э	3078	1026	2052	830	444	644	459	505		
	Технический профиль	2з;16дз;3э	2809	937	1872	706						
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2з;8дз;2э	1733	578	1155	526						
ОУД.01	Русский язык и литература	-дз, -,э, -,-	427	142	285	70	3/51	5/115	3/51	2/32	6/36	
ОУД.02	Иностранный язык	-,-,дз,-,-,-	257	86	171	171	3/51	3/69	3/51			
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-,-,-,э,-,-	427	142	285	80	3/51	5/115	3/51	2/32	6/36	
ОУД.04	История	-,-,дз,-,-,-	257	86	171	32	3/51	3/69	3/51			
ОУД.05	Физическая культура	3,3,дз,-,-,-	257	86	171	163	3/51	3/69	3/51			
ОУД.06	ОБЖ	-,-,-,дз,-,-	108	36	72	10		1/23	1/17	2/32		
	По выбору из обязательных предметных областей	0з;8дз;1э	1076	359	717	180						
ОУД.07	Информатика	-,дз,-,дз,-,-	162	54	108	60	1/17	2/46	1/17	1/16	2/12	
ОУД.08	Физика	-,дз,-,э,-,-	270	90	180	32	2/34	2/46	2/34	3/38	3/18	
ОУД.09	Химия	-,-,дз,-,-,-	171	57	114	28	2/34	2/46	2/34			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,-,-,дз,-,-	257	86	171	32		1/23	2/34	6/96	3/18	
ОУД.11	Биология	дз,-,-,-,-,-	54	18	36	14	2/34+2					
ОУД.12	География	-,-,-,дз,-,-	108	36	72	10		1/23	1/17	2/32		
ОУД.13	Экология	-,-,-,дз,-,-	54	18	36	4				2/32+4		
	Дополнительные учебные дисциплины по выбору	0з; 2дз;1э	270	90	180	124						

	обучающихся												
УД.14	Введение в профессию	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	24	2/34						
УД.15	Индивидуальный проект	-,,-,-,Э,-,-	168	56	112	80			3/51	3/48	2/12+1		
УД.16	История православной культуры Земли Смоленской	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	20	2/34						
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0з;4дз;1э	300	100	200	92							
ОПД.01	Технические измерения	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	6	2/34						
ОПД.02	Техническая графика	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	30	2/34						
ОПД.03	Основы электротехники	-,,-,-,ДЗ,-	48	16	32	6					2/32		
ОПД.04	Основы материаловедения	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	6	2/34						
ОПД.05	Основы слесарных и сборочных работ	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	28	2/34						
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,-,ДЗ,-	48	16	32	16					2/32		
П.00	Профессиональный учебный цикл	1з;7дз;6э	2113	225	1888	60							
ПМ.00	Профессиональные модули		2037	187	1850	22							
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	-,,-,-,-,Э _{кв}	624	56	568	6							Э _{кв}
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	-,,-,Э,-,-,-	168	56	112	6	2/34-2	2/46	2/34				
УП.01	Учебная практика	-,,-,ДЗ,-,-,-	240		240			6/138	6/102				
ПП.01	Производственная практика	-,,-,-,-,ДЗ	216		216								216
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	-,,-,-,-,Э _{кв}	774	66	708	8							Э _{кв}
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	-,,-,-,Э,-	198	66	132	8			1/17	4/64-4	4/24-1	2/32	
УП.02	Учебная практика	-,,-,-,ДЗ,-	324		324					6/96	6/36	12/192	
ПП.02	Производственная практика	-,,-,-,-,ДЗ	252		252								252
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	-,,-,-,-,Э _{кв}	639	65	574	8							Э _{кв}
МДК.03.01	Организация и технология ремонта	-,,-,-,Э,-	195	65	130	8				2/32	3/18	5/80	

	оборудования различного назначения													
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -	192		192								12/192	
ПП.03	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	252		252								252	
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ, -	76	38	38	38				1/16	1/6	1/16		
										2/32 вне сетки	2/12 вне сетки	2/32 вне сетки		
Всего:		3; 29 ДЗ; 11	5491	1351	4140	982	612	828	612	576	216	576	720	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												3 нед.	
<p>Консультации: из расчета 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация: Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) С 8 июня по 29 июня (3 нед.)</p>						Всего	дисциплин и МДК	612	690	510	480	180	192	0
							учебной практики	0	138	102	96	36	384	0
							производств. практики	0	0	0	0	0	0	720
							экзаменов	0	0	1	0	4	2	3
							дифф. зачетов	7	3	4	3	2	4	3
							зачетов	0	0	0	0	0	0	0

Практикоориентированность (%): $(152+1476) \cdot 100 / (612+1476) = 162800 / 2088 \approx 77,97$

3.2 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 15.01.30. Слесарь

№ п/п	Наименование
	Кабинеты
	Общеобразовательные учебные дисциплины
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	математики
4	истории
5	ОБЖ
6	информатики
7	физики
8	химии
9	обществознания
10	биологии
11	географии
	Общепрофессиональный и профессиональный учебный цикл
12	основ слесарных, сборочных и ремонтных работ;
13	технических измерений;
14	материаловедения
15	технической графики;
16	электротехники;
17	безопасности жизнедеятельности;
	Лаборатории
18	измерительная;
	Мастерские
19	слесарная;
20	слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидropневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей
	Спортивный комплекс
21	спортивный зал;
22	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы
24	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
25	актовый зал.

Согласовано:

Председатели цикловых методических комиссий:

ЦМК общегуманитарного и социально-экономического циклов _____ / Ермошкина О.В.

ЦМК математического и общих естественнонаучных циклов _____ /Андропова Е.А.

ЦМК общепрофессионального и профессионального цикла: _____ / Коржакова Е.П.