



КонсультантПлюс

Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 N
1568

(ред. от 01.09.2022)

"Об утверждении федерального
государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования по
специальности 23.02.07 Техническое
обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей"

(Зарегистрировано в Минюсте России
26.12.2016 N 44946)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 01.04.2025

Зарегистрировано в Минюсте России 26 декабря 2016 г. N 44946

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 9 декабря 2016 г. N 1568

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ,
СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747,
от 01.09.2022 N 796)

В соответствии с подпунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 23, ст. 2923; N 33, ст. 4386; N 37, ст. 4702; 2014, N 2, ст. 126; N 6, ст. 582; N 27, ст. 3776; 2015, N 26, ст. 3898; N 43, ст. 5976; 2016, N 2, ст. 325; N 8, ст. 1121; N 28, ст. 4741), [пунктом 17](#) Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. N 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 33, ст. 4377; 2014, N 38, ст. 5069; 2016, N 16, ст. 2230), а также в целях реализации [пункта 3](#) комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 - 2020 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 г. N 349-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 11, ст. 1629), приказываю:

Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный [стандарт](#) среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Министр
О.Ю.ВАСИЛЬЕВА

Приложение

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 9 декабря 2016 г. N 1568

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ,
СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747,

от 01.09.2022 N 796)

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию (далее - СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (далее - специальность).

1.2. Получение СПО по специальности допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования (далее вместе - образовательная организация).

1.3. Содержание СПО по специальности определяется программой подготовки специалистов среднего звена (далее - образовательная программа), разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией самостоятельно в соответствии с настоящим ФГОС СПО.

1.4. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: **17** Транспорт, **33** Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее) <1>.

<1> **Приказ** Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. N 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный N 34779).

1.5. Обучение по образовательной программе в образовательной организации осуществляется в очной, очно-заочной и заочной формах обучения.

1.6. При реализации образовательной программы образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.7. Реализация образовательной программы осуществляется образовательной организацией как самостоятельно, так и посредством сетевой формы. Образовательная деятельность при освоении образовательных программ или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.
(в ред. **Приказа** Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

1.8. Реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом образовательной организации.

Реализация образовательной программы образовательной организацией, расположенной на территории республики Российской Федерации, может осуществляться на государственном языке республики Российской Федерации в соответствии с законодательством республик Российской Федерации. Реализация образовательной программы на государственном языке республики Российской Федерации не должна осуществляться в ущерб государственному языку Российской Федерации <2>.

<2> См. [статью 14](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, N 1, ст. 42, ст. 53, ст. 72; N 14, ст. 2008, N 18, ст. 2625; N 27, ст. 3951, ст. 3989; N 29, ст. 4339, ст. 4364; N 51, ст. 7241; 2016, N 1, ст. 8, ст. 9, ст. 24, ст. 72, ст. 78; N 10, ст. 1320; N 23, ст. 3289, ст. 3290; N 27, ст. 4160, ст. 4219, ст. 4223, ст. 4238, ст. 4239, ст. 4245, ст. 4246, ст. 4292).

1.9. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

Срок получения образования по образовательной программе в очно-заочной и заочной формах обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения:

не более чем на 1,5 года при получении образования на базе основного общего образования;

не более чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Конкретный срок получения образования и объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, в очно-заочной и заочной формах обучения, по индивидуальному учебному плану определяются образовательной организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

1.10. Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

1.11. Образовательная организация разрабатывает образовательную программу в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в [Перечне](#) специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662):

специалист.

1.12. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу (далее - ПООП) примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

(п. 1.12 введен [Приказом](#) Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

1.13. Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой в условиях эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", а также объем такой образовательной программы могут быть уменьшены с учетом соответствующей ПООП, но не более чем на 40 процентов от срока получения образования и объема образовательной программы, установленных ФГОС СПО <3>, за исключением срока получения образования и объема образовательной программы, отведенных на получение среднего общего образования в пределах образовательной программы.

(п. 1.13 введен [Приказом](#) Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

<3> [Пункт 11](#) Положения о проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта "Профессионалитет", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. N 387 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, N 12, ст. 1871).

(сноска введена [Приказом](#) Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

II. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных [главой III](#) настоящего ФГОС СПО, и должна составлять не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в [пункте 1.11](#) настоящего ФГОС СПО (далее - основные виды деятельности), углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно в соответствии с требованиями настоящего пункта, а также с учетом ПООП.

(в ред. [Приказа](#) Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

2.2. Образовательная программа имеет следующую структуру:

общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

математический и общий естественнонаучный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена, указанной в [пункте 1.11](#) настоящего ФГОС СПО.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 468
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 144
Общепрофессиональный цикл	не менее 612
Профессиональный цикл	не менее 1728
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	4464
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940

2.3. Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и модулей образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП по соответствующей специальности.

Для определения объема образовательной программы образовательной организацией может быть применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 - 36 академическим часам.

2.4. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного [Таблицей 1](#) настоящего ФГОС СПО, в очно-заочной форме обучения - не менее 25 процентов, в заочной форме обучения - не менее 10 процентов.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

2.5. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

2.6. При формировании образовательной программы образовательная организация должна предусматривать включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

2.7. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

2.8. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

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

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

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

2.9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).
(п. 2.9 в ред. [Приказа](#) Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. В результате освоения образовательной программы у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

3.2. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
(п. 3.2 в ред. [Приказа](#) Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

3.3. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена, указанной в [пункте 1.11](#) настоящего ФГОС СПО:

техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;

техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;

техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;

проведение кузовного ремонта;

организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля;

организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

Также к основным видам деятельности относится освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в [приложении N 1](#) к настоящему ФГОС СПО.

3.4. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности:

3.4.1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

3.4.2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

3.4.3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

3.4.4. Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

3.4.5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

3.4.6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

3.5. Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы представлены в [приложении N 2](#) к настоящему ФГОС СПО.

3.6. Образовательная организация самостоятельно планирует результаты обучения по отдельным дисциплинам, модулям и практикам, которые должны быть соотнесены с требуемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников). Совокупность запланированных результатов обучения должна обеспечивать выпускнику освоение всех ОК и ПК, установленных настоящим ФГОС СПО.

IV. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к условиям реализации образовательной программы включают в себя общесистемные требования, требования к материально-техническому, учебно-методическому обеспечению, кадровым и финансовым условиям реализации образовательной программы.

4.2. Общесистемные требования к условиям реализации образовательной программы.

4.2.1. Образовательная организация должна располагать на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом, с учетом ПООП.

4.2.2. В случае реализации образовательной программы с использованием сетевой формы,

требования к реализации образовательной программы должны обеспечиваться совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого образовательными организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

4.2.3. В случае реализации образовательной программы на созданных образовательной организацией в установленном порядке в иных организациях кафедрах или иных структурных подразделениях требования к реализации образовательной программы должны обеспечиваться совокупностью ресурсов указанных организаций.

4.3. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы.

4.3.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

4.3.2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

4.3.3. Образовательная организация должна быть обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

4.3.4. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине, модулю из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет.

В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25% обучающихся к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке).

4.3.5. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами, адаптированными к ограничениям их здоровья.

4.3.6. Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным предметам, дисциплинам и модулям.

4.3.7. Рекомендации по иному материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы определяются ПООП.

4.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

4.4.1. Реализация образовательной программы педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в

пункте 1.4 настоящего ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

4.4.2. Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в **пункте 1.4** настоящего ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в **пункте 1.4** настоящего ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

4.5. Требование к финансовым условиям реализации образовательной программы.

4.5.1. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации <4> и Федеральным **законом** от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" <5>.

(п. 4.5 в ред. **Приказа** Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

<4> Бюджетный **кодекс** Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 31, ст. 3823; 2022, N 29, ст. 5305).

<5> Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2022, N 29, ст. 5262.

4.6. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы.

4.6.1. Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

4.6.2. В целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации.

4.6.3. Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться при проведении работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Приложение N 1
к ФГОС СПО по специальности 23.02.07
Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов

автомобилей

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ СЛУЖАЩИХ, РЕКОМЕНДУЕМЫХ
К ОСВОЕНИЮ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.07
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ
И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

Код по Перечню профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. N 513 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 августа 2013 г., регистрационный N 2922), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 декабря 2013 г. N 1348 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2014 г., регистрационный N 31163), от 28 марта 2014 г. N 244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2014 г., регистрационный N 31953) и от 27 июня 2014 г. N 695 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 июля 2014 г., регистрационный N 33205)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
	Водитель автомобиля
18511	Слесарь по ремонту автомобилей

Приложение N 2
к ФГОС СПО по специальности 23.02.07
Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

**МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 23.02.07 ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ
И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ**

Основной вид деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
---------------------------	--

<p>Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</p>	<p>знать: устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя; методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов; основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.</p> <p>уметь: осуществлять технический контроль автотранспорта; выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя; разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя; выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.</p> <p>иметь практический опыт в: проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей; разборке и сборке автомобильных двигателей; осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей.</p>
<p>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</p>	<p>знать: классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля; методы и технологии технического обслуживания и ремонта элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов.</p> <p>уметь: выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей; разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей; выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач.</p> <p>иметь практический опыт в: проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей; осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей.</p>

<p>Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</p>	<p>знать: классификацию, основные характеристики и технические параметры шасси автомобилей; методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей.</p> <p>уметь: осуществлять технический контроль шасси автомобилей; выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей; разрабатывать, осуществлять технологический процесс и выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</p> <p>иметь практический опыт в: проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей; осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств.</p>
<p>Проведение кузовного ремонта</p>	<p>знать: классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов; правила оформления технической и отчетной документации; методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов.</p> <p>уметь: выбирать методы и технологии кузовного ремонта; разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта; выполнять работы по кузовному ремонту.</p> <p>иметь практический опыт в: проведении ремонта и окраски кузовов.</p>
<p>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</p>	<p>знать: основы организации деятельности предприятия и управление им; законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета и бережливого производства; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</p> <p>уметь: планировать и осуществлять руководство работой производственного участка; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов и проверять качество выполненных работ; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов;</p>

	<p>рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</p> <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none">планировании и организации работ производственного поста, участка;проверке качества выполняемых работ;оценке экономической эффективности производственной деятельности;обеспечении безопасности труда на производственном участке.
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">конструктивные особенности автомобилей;особенности технического обслуживания и ремонта специальных автомобилей; типовые схемные решения по модернизации транспортных средств;особенности технического обслуживания и ремонта модернизированных транспортных средств;перспективные конструкции основных агрегатов и узлов транспортного средства;требования безопасного использования оборудования;особенности эксплуатации однотипного оборудования;правила ввода в эксплуатацию технического оборудования. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">проводить контроль технического состояния транспортного средства;составлять технологическую документацию на модернизацию и тюнинг транспортных средств;определять взаимозаменяемость узлов и агрегатов транспортных средств;производить сравнительную оценку технологического оборудования;организовывать обучение рабочих для работы на новом оборудовании. <p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none">сборе нормативных данных в области конструкции транспортных средств;проведении модернизации и тюнинга транспортных средств;расчете экономических показателей модернизации и тюнинга транспортных средств;проведении испытаний производственного оборудования;общении с представителями торговых организаций.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 25 сентября 2023 г. N 717

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ
В ПЕРЕЧНИ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ ОТДЕЛЬНЫХ
ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ, УКАЗАННЫХ В ЭТИХ ПЕРЕЧНЯХ, ПРОФЕССИЯМ
И СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ПЕРЕЧНИ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 29 ОКТЯБРЯ 2013 Г. N 1199
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ", УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 МАЯ 2022 Г. N 336"**

В соответствии с [частью 8 статьи 11](#) Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", [пунктом 1](#), [подпунктами 4.2.1 и 4.2.3 пункта 4](#) Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. N 884, приказываю:

Утвердить:

[изменения](#), которые вносятся в [перечень](#) профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797), согласно приложению N 1 к настоящему приказу;

[изменения](#), которые вносятся в [перечень](#) специальностей среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797), согласно приложению N 2 к настоящему приказу;

[изменения](#), которые вносятся в [соответствие](#) отдельных профессий среднего профессионального образования профессиям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797), согласно приложению N 3 к настоящему приказу;

Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2023 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955), от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 3 декабря 2019 г. N 655 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2020 г., регистрационный N 57581) и от 20 января 2021 г. N 15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2021 г., регистрационный N 62570) (далее - приказ N 1199), утвержденное приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797), согласно приложению N 3 к настоящему приказу;

изменения, которые вносятся в **соответствие** отдельных специальностей среднего профессионального образования специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом N 1199, утвержденное приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797), согласно приложению N 4 к настоящему приказу.

Министр
С.С.КРАВЦОВ

Приложение N 1

Утверждены
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 25 сентября 2023 г. N 717

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 МАЯ 2022 Г. N 336**

В **перечне** профессий среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г.,

регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797):

1) после строки

"

08.01.31	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	Электромонтажник
----------	--	------------------

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

08.01.32	Мастер аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения	Мастер аварийно-восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения
----------	--	--

"

2) строку

"

15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом Сварщик частично механизированной сварки плавлением Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе Газосварщик Сварщик ручной сварки полимерных материалов Сварщик термитной сварки
----------	--	--

"

заменить строкой

"

15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки	Сварщик
----------	--	---------

	(наплавки)	
--	------------	--

"

3) строку

"

15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
----------	---	---

"

признать утратившей силу;

4) строку

"

15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	Наладчик автоматических линий и агрегатных станков Наладчик автоматов и полуавтоматов Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением Станочник широкого профиля
----------	---	--

"

признать утратившей силу;

5) строки

"

15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
15.01.32	Оператор станков с программным управлением	Оператор станков с программным управлением Станочник широкого профиля
15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	Токарь Токарь-карусельщик Токарь-расточник Токарь-револьверщик

15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	Зуборезчик Фрезеровщик Шевинговальщик
----------	---	---

признать утратившими силу;

6) строку

"

15.01.36	Дефектоскопист	Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю Дефектоскопист по ультразвуковому контролю Дефектоскопист по радиационному контролю Дефектоскопист по капиллярному контролю Дефектоскопист по магнитному контролю
----------	----------------	---

заменить строкой

"

15.01.36	Дефектоскопист	Дефектоскопист
----------	----------------	----------------

7) после строки

"

15.01.36	Дефектоскопист	Дефектоскопист
----------	----------------	----------------

дополнить строками следующего содержания:

"

15.01.37	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

8) строку

"

18.01.02	Лаборант-эколог	Дозиметрист Лаборант по анализу газов и пыли Лаборант-микробиолог Лаборант-полярографист Лаборант спектрального анализа Лаборант химического анализа Лаборант химико-бактериологического анализа Пробоотборщик
----------	-----------------	---

"

признать утратившей силу;

9) строку

"

18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок	Аппаратчик газоразделения Аппаратчик нейтрализации Аппаратчик обессоливания воды Аппаратчик осаждения Аппаратчик осушки газа Аппаратчик отстаивания Аппаратчик очистки газа Аппаратчик очистки жидкости Аппаратчик очистки сточных вод Аппаратчик перегонки Аппаратчик переработки отходов химического производства Аппаратчик фильтрации Аппаратчик химводоочистки Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
----------	---	--

"

заменить строкой

"

18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок	Аппаратчик-оператор экологических установок
----------	---	---

"
"

10) строку

"

18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	Профессии аппаратчиков, включенные в Единый тарифно-квалификационный справочник (далее - ЕТКС), выпуск 24
----------	---	---

"

признать утратившей силу;

11) строку

"

18.01.26	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в ЕТКС, выпуск 30
----------	---	---

"

заменить строкой

"

18.01.26	Аппаратчик-оператор нефтехимического производства	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в Единый тарифно-квалификационный справочник, выпуск 29
----------	---	---

"

12) строки

"

18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Трубопроводчик линейный
18.01.32	Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в ЕТКС, выпуск 25

18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Лаборант-микробиолог Лаборант-полярографист Лаборант пробирного анализа Лаборант спектрального анализа Лаборант химического анализа Лаборант химико-бактериологического анализа Пробоотборщик
----------	--	---

признать утратившими силу;

13) после строки

"

18.01.28	Оператор нефтепереработки	Оператор технологических установок Приборист Слесарь по ремонту технологических установок
----------	---------------------------	---

дополнить строками следующего содержания:

"

18.01.34	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Лаборант
18.01.35	Аппаратчик-оператор производства химических соединений	Аппаратчик-оператор производства химических соединений

14) строку

"

19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в ЕТКС, выпуск 29
----------	-------------------------------------	---

заменить строкой

"

19.01.01	Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Аппаратчик-оператор
----------	--	---------------------

";

15) после строки

"

21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	Обогатитель полезных ископаемых
----------	------------------------------------	------------------------------------

";

дополнить строкой следующего содержания:

"

21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	Мастер по обслуживанию трубопроводов
----------	---	---

";

16) строку

"

23.01.15	Оператор поста централизации	Дежурный стрелочного поста Оператор поста централизации Сигналист
----------	------------------------------	---

";

заменить строкой

"

23.01.15	Оператор поста централизации	Оператор поста централизации
----------	------------------------------	------------------------------

";

17) после строки

"

23.01.17	Мастер по ремонту и	Слесарь по ремонту
----------	---------------------	--------------------

	обслуживанию автомобилей	автомобилей Водитель автомобиля
--	--------------------------	------------------------------------

дополнить строкой следующего содержания:

23.01.18	Мастер вертикального транспорта	Мастер вертикального транспорта
----------	---------------------------------	---------------------------------

18) строку

24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники	Слесарь по ремонту авиадвигателей Слесарь по ремонту агрегатов Слесарь по ремонту летательных аппаратов
----------	--	---

заменить строкой

24.01.04	Слесарь по ремонту авиационной техники	Слесарь по ремонту авиационной техники
----------	--	--

19) строку

26.01.07	Матрос	Матрос Рулевой (кормщик) Боцман Шкипер
----------	--------	---

заменить строкой

26.01.07	Матрос	Матрос
----------	--------	--------

20) строку

"

26.01.08	Моторист (машинист)	Моторист (машинист)
----------	---------------------	---------------------

"

признать утратившей силу;

21) строку

"

26.01.09	Моторист судовой	Машинист помповый (донкерман) Моторист самостоятельного управления судовым двигателем Моторист трюмный Помощник механика
----------	------------------	--

"

заменить строкой

"

26.01.09	Моторист судовой	Моторист судовой
----------	------------------	------------------

"

22) строку

"

29.01.09	Вышивальщица	Вышивальщица Вышивальщица текстильно- галантерейных изделий
----------	--------------	---

"

заменить строкой

"

29.01.09	Мастер-исполнитель художественной вышивки (по видам)	Мастер-исполнитель художественной вышивки
----------	--	--

"

"

23) строки

"

29.01.24	Оператор электронного набора и верстки	Оператор электронного набора и верстки
29.01.25	Переплетчик	Брошюровщик Переплетчик
29.01.26	Печатник плоской печати	Печатник плоской печати
29.01.27	Мастер печатного дела	Копировщик печатных форм Монтажист Печатник плоской печати Пробист плоской печати

"

признать утратившими силу;

24) после строки

"

29.01.35	Оператор оборудования производства текстильных изделий (по видам)	Оператор оборудования производства текстильных изделий
----------	---	--

"

дополнить строками следующего содержания:

"

29.01.36	Мастер полиграфического производства	Мастер полиграфического производства
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ		
31.00.00	КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	
31.01.01	Медицинский администратор	Медицинский администратор

"

25) строку

"

35.01.01	Мастер по лесному хозяйству	Егерь Лесовод Тракторист Водитель автомобиля
----------	-----------------------------	---

заменить строкой

"

35.01.01	Мастер по лесному хозяйству	Мастер по лесному хозяйству
----------	-----------------------------	-----------------------------

"

26) строку

"

54.01.02	Ювелир	Ювелир Огранщик вставок для ювелирных и художественных изделий
----------	--------	---

"

заменить строкой

"

54.01.02	Ювелир	Ювелир
----------	--------	--------

"

Приложение N 2

Утверждены
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 25 сентября 2023 г. N 717

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ
МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 17 МАЯ 2022 Г. N 336**

В [перечне](#) специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797):

1) строку

"

08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Техник Старший техник
----------	--	--------------------------

"

заменить строкой

"

08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Техник
----------	--	--------

"

2) строку

"

08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Техник Старший техник
----------	--	--------------------------

"

признать утратившей силу;

3) после строки

"

09.02.08	Интеллектуальные интегрированные системы	Техник по интеллектуальным интегрированным системам
----------	--	---

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

09.02.09	Веб-разработка	Разработчик веб-приложений
----------	----------------	----------------------------

"

4) строку

"

11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Техник Старший техник
----------	---	--------------------------

"

заменить строкой

"

11.02.06	Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)	Техник
----------	---	--------

"

5) строку

"

13.02.03	Электрические станции, сети и системы	Техник-электрик Старший техник-электрик
----------	---------------------------------------	--

"

признать утратившей силу;

6) строку

"

13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Техник-электрик Старший техник-электрик
----------	--	--

"

признать утратившей силу;

7) строку

"

13.02.07	Электроснабжение (по	Техник
----------	----------------------	--------

"

	отраслям)	Специалист по электроснабжению
--	-----------	--------------------------------

заменить строкой

13.02.07	Электроснабжение	Техник
----------	------------------	--------

8) строки

13.02.10	Электрические машины и аппараты	Техник Специалист по электрическим машинам и аппаратам
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник Старший техник

признать утратившими силу;

9) после строки

13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	Техник-электромонтажник
----------	---	-------------------------

дополнить строками следующего содержания:

13.02.12	Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация	Техник-электрик
13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник

10) строки

"

15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	Техник
15.02.04	Специальные машины и устройства	Техник Старший техник

"

заменить строками

"

15.02.03	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)	Техник-механик
15.02.04	Специальные машины и устройства	Техник по производству и обслуживанию специального оборудования и систем

"

11) строки

"

15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	Старший техник
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	Техник

"

признать утратившими силу;

12) после строки

"

15.02.17	Монтаж, техническое	Техник-механик
----------	---------------------	----------------

"

	обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	
--	--	--

дополнить строками следующего содержания:

15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	Техник
15.02.19	Сварочное производство	Техник

13) строку

18.02.03	Химическая технология неорганических веществ	Техник-технолог Старший техник-технолог
----------	--	--

признать утратившей силу;

14) строки

18.02.04	Электрохимическое производство	Техник Специалист электрохимического производства
18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	Техник Специалист производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий

заменить строками

18.02.04	Электрохимическое производство	Техник-технолог
----------	--------------------------------	-----------------

18.02.05	Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий	Техник
----------	--	--------

"

15) строку

"

18.02.06	Химическая технология органических веществ	Техник-технолог Старший техник-технолог
----------	--	--

"

признать утратившей силу;

16) строки

"

18.02.10	Коксохимическое производство	Техник-технолог Специалист коксохимического производства
18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий	Техник-технолог Старший техник-технолог

"

заменить строками

"

18.02.10	Коксохимическое производство	Техник-технолог
18.02.11	Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий	Техник-технолог

"

17) после строки

"

18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	Техник-технолог
----------	--	-----------------

"

дополнить строками следующего содержания:

"

18.02.14	Химическая технология производства химических соединений	Техник-технолог
18.02.15	Биохимическое производство	Техник-технолог

"

18) строку

"

19.02.01	Биохимическое производство	Техник-технолог, Специалист биохимического производства
----------	----------------------------	--

"

признать утратившей силу;

19) строку

"

23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Техник Старший техник
----------	---	--------------------------

"

заменить строкой

"

23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	Техник
----------	---	--------

"

20) строку

"

23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Техник Старший техник
----------	---	--------------------------

"

заменить строкой

"

23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Техник
----------	---	--------

"

21) строку

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист
----------	--	------------

"

заменить строкой

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Специалист
----------	--	------------

"

22) после строки

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Специалист
----------	--	------------

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

23.02.08	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	Техник
----------	--	--------

"

23) строку

"

25.02.02	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами	Техник Старший техник
----------	--	--------------------------

"

заменить строкой

"

25.02.02	Обслуживание летательных аппаратов горюче-смазочными материалами	Техник
----------	--	--------

";

24) строку

"

26.02.02	Судостроение	Техник Специалист по судостроению
----------	--------------	--------------------------------------

"

заменить строкой

"

26.02.02	Судостроение	Техник
----------	--------------	--------

";

25) строку

"

26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	Техник-судомеханик Старший техник-судомеханик
----------	---	--

"

заменить строкой

"

26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	Техник-судомеханик
----------	---	--------------------

"

26) строку

"

35.02.02	Технология лесозаготовок	Техник-технолог Старший техник-технолог
----------	--------------------------	--

"

заменить строкой

"

35.02.02	Технология лесозаготовок	Техник-технолог
----------	--------------------------	-----------------

"

27) строки

"

35.02.03	Технология деревообработки	Техник-технолог Старший техник-технолог
35.02.04	Технология комплексной переработки древесины	Техник-технолог Старший техник-технолог

"

признать утратившими силу;

28) после строки

"

35.02.17	Агромелиорация	Техник
----------	----------------	--------

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

35.02.18	Технология переработки древесины	Техник-технолог
----------	----------------------------------	-----------------

"

29) строку

"

42.02.02	Издательское дело	Специалист издательского дела Редактор
----------	-------------------	---

заменить строкой

42.02.02	Издательское дело	Специалист издательского дела
----------	-------------------	-------------------------------

30) строку

44.02.03	Педагогика дополнительного образования	Педагог дополнительного образования (с указанием области деятельности)
----------	--	--

заменить строкой

44.02.03	Педагогика дополнительного образования	Педагог дополнительного образования
----------	--	-------------------------------------

31) после строки

46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	Специалист по документационному обеспечению управления и архивному делу
----------	---	---

дополнить строкой следующего содержания:

46.02.02	Обеспечение технологического сопровождения цифровой трансформации документированных сфер деятельности	Специалист по технологическому сопровождению цифровой трансформации документированных сфер
----------	---	--

		деятельности
--	--	--------------

"

Приложение N 3

Утверждены
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 25 сентября 2023 г. N 717

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В СООТВЕТСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОФЕССИЯМ
СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ УТВЕРЖДЕН
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 29 ОКТЯБРЯ 2013 Г. N 1199 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ПЕРЕЧНЕЙ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ", УТВЕРЖДЕННОЕ
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 МАЯ 2022 Г. N 336**

В соответствии отдельных профессий среднего профессионального образования профессиям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 10 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955), от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 3 декабря 2019 г. N 655 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2020 г., регистрационный N 57581) и от 20 января 2021 г. N 15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2021 г., регистрационный N 62570), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797):

1) строку

"

15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
----------	---	----------	---

признать утратившей силу;

2) строку

"

15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке
----------	---	----------	---

признать утратившей силу;

3) строки

"

15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
15.01.32	Оператор станков с программным управлением	15.01.32	Оператор станков с программным управлением
15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением
15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

признать утратившими силу;

4) после строки

"

15.01.36	Дефектоскопист	15.01.36	Дефектоскопист
----------	----------------	----------	----------------

дополнить строками следующего содержания:

"

15.01.37	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
15.01.37	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	15.01.31	Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	15.01.32	Оператор станков с программным управлением
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением
15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

";

5) строку

"

18.01.02	Лаборант-эколог	18.01.02	Лаборант-эколог
----------	-----------------	----------	-----------------

"

признать утратившей силу;

6) строку

"

18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ	18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ
----------	---	----------	---

"

признать утратившей силу;

7) строки

"

18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов
18.01.32	Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза	18.01.32	Аппаратчик-оператор азотных производств и продуктов органического синтеза
18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

признать утратившими силу;

8) после [строки](#)

"

18.01.28	Оператор нефтепереработки	18.01.28	Оператор нефтепереработки
----------	---------------------------	----------	---------------------------

дополнить строками следующего содержания:

"

18.01.34	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	18.01.02	Лаборант-эколог
18.01.34	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	18.01.33	Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
18.01.35	Аппаратчик-оператор производства химических соединений	18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ
18.01.35	Аппаратчик-оператор	18.01.32	Аппаратчик-оператор

	производства химических соединений		азотных производств и продуктов органического синтеза
--	------------------------------------	--	---

"

9) строку

"

19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии	19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии
----------	-------------------------------------	----------	-------------------------------------

"

заменить строкой

"

19.01.01	Аппаратчик-оператор производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии
----------	--	----------	-------------------------------------

"

10) после строки

"

21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых
----------	---------------------------------	----------	---------------------------------

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	18.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов
----------	--	----------	--

"

11) строку

"

26.01.08	Моторист (машинист)	26.01.08	Моторист (машинист)
----------	---------------------	----------	---------------------

"

заменить строкой

"

26.01.09	Моторист судовой	26.01.08	Моторист (машинист)
----------	------------------	----------	---------------------

"

12) строку

"

29.01.09	Вышивальщица	29.01.09	Вышивальщица
----------	--------------	----------	--------------

"

заменить строкой

"

29.01.09	Мастер-исполнитель художественной вышивки (по видам)	29.01.09	Вышивальщица
----------	--	----------	--------------

"

13) строки

"

29.01.24	Оператор электронного набора и верстки	29.01.24	Оператор электронного набора и верстки
29.01.25	Переплетчик	29.01.25	Переплетчик
29.01.26	Печатник плоской печати	29.01.26	Печатник плоской печати
29.01.27	Мастер печатного дела	29.01.27	Мастер печатного дела

"

признать утратившими силу;

14) после строки

"

29.01.35	Оператор оборудования производства текстильных изделий (по видам)	29.01.16	Ткач
----------	---	----------	------

"

дополнить строками следующего содержания:

"

29.01.36	Мастер полиграфического производства	29.01.24	Оператор электронного набора и верстки
29.01.36	Мастер полиграфического производства	29.01.25	Переплетчик
29.01.36	Мастер полиграфического производства	29.01.26	Печатник плоской печати
29.01.36	Мастер полиграфического производства	29.01.27	Мастер печатного дела

".

Приложение N 4

Утверждены
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от 25 сентября 2023 г. N 717

**ИЗМЕНЕНИЯ,
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В СООТВЕТСТВИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ КОТОРЫХ
УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 29 ОКТЯБРЯ 2013 Г. N 1199
"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ", УТВЕРЖДЕННОЕ
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 17 МАЯ 2022 Г. N 336**

В соответствии отдельных специальностей среднего профессионального образования специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 10 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955), от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662), приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 3 декабря 2019 г. N 655 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2020 г., регистрационный N 57581) и от 20 января 2021

г. N 15 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2021 г., регистрационный N 62570), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 мая 2023 г. N 359 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июня 2023 г., регистрационный N 73797):

1) строку

"

08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
----------	--	----------	--

"

признать утратившей силу;

2) строку

"

13.02.03	Электрические станции, сети и системы	13.02.03	Электрические станции, сети и системы
----------	---------------------------------------	----------	---------------------------------------

"

признать утратившей силу;

3) строку

"

13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
----------	--	----------	--

"

признать утратившей силу;

4) строку

"

13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)	13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
----------	--------------------------------	----------	--------------------------------

"

заменить строкой

"

13.02.07	Электроснабжение	13.02.07	Электроснабжение (по отраслям)
----------	------------------	----------	--------------------------------

"

5) строки

"

13.02.10	Электрические машины и аппараты	13.02.10	Электрические машины и аппараты
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

"

признать утратившими силу;

б) после [строки](#)

"

13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи
----------	---	----------	---

"

дополнить строками следующего содержания:

"

13.02.12	Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация	13.02.03	Электрические станции, сети и системы
13.02.12	Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация	13.02.06	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	13.02.10	Электрические машины и аппараты

13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
----------	--	----------	--

”;

7) строку

”

15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики	15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
----------	--	----------	--

”

заменить строкой

”

15.02.03	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)	15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики
----------	--	----------	--

”;

8) строки

”

15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства	15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

”

признать утратившими силу;

9) после строки

"

15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
----------	--	----------	--

"

дополнить строками следующего содержания:

"

15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	15.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства
15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
15.02.19	Сварочное производство	22.02.06	Сварочное производство

"

10) строку

"

18.02.03	Химическая технология неорганических веществ	18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
----------	--	----------	--

"

признать утратившей силу;

11) строку

"

18.02.06	Химическая технология органических веществ	18.02.06	Химическая технология органических веществ
----------	--	----------	--

"

признать утратившей силу;

12) строку

"

18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий	18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий
----------	---	----------	---

заменить строкой

18.02.11	Технология производства энергонасыщенных материалов и изделий	18.02.11	Технология пиротехнических составов и изделий
----------	---	----------	---

13) после строки

18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов	18.02.13	Технология производства изделий из полимерных композитов
----------	--	----------	--

дополнить строками следующего содержания:

18.02.14	Химическая технология производства химических соединений	18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
18.02.14	Химическая технология производства химических соединений	18.02.06	Химическая технология органических веществ
18.02.15	Биохимическое производство	19.02.01	Биохимическое производство

14) строку

19.02.01	Биохимическое производство	19.02.01	Биохимическое производство
----------	----------------------------	----------	----------------------------

признать утратившей силу;

15) строку

"

22.02.06	Сварочное производство	22.02.06	Сварочное производство
----------	------------------------	----------	------------------------

"

признать утратившей силу;

16) строку

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
----------	--	----------	--

"

заменить строкой

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
----------	--	----------	--

"

17) после строки

"

23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
----------	--	----------	--

"

дополнить строкой следующего содержания:

"

23.02.08	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
----------	--	----------	--

"

;

18) строки

"

35.02.03	Технология деревообработки	35.02.03	Технология деревообработки
35.02.04	Технология комплексной переработки древесины	35.02.04	Технология комплексной переработки древесины

"

признать утратившими силу;

19) после строки

"

35.02.16	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	35.02.16	Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
----------	---	----------	---

"

дополнить строками следующего содержания:

"

35.02.18	Технология переработки древесины	35.02.03	Технология деревообработки
35.02.18	Технология переработки древесины	35.02.04	Технология комплексной переработки древесины

"
