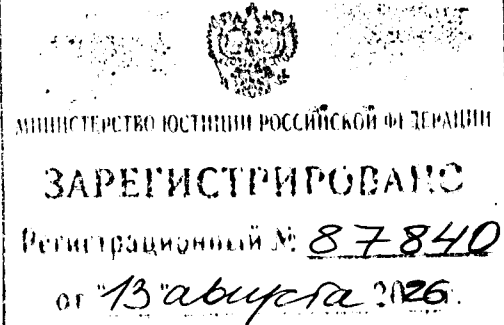




**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**П Р И К А З**

« 13 » августа 2026 г.

№ 490

Москва

**О внесении изменений в федеральные государственные образовательные  
стандарты среднего профессионального образования**

В соответствии с подпунктом 4.2.30 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884, и абзацем вторым пункта 30 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. № 434, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования.

Министр

С.С. Кравцов

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства просвещения  
Российской Федерации  
от «13» июля 2026 г. № 490

ИЗМЕНЕНИЯ,  
которые вносятся в федеральные государственные образовательные  
стандарты среднего профессионального образования

1. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 55.02.01 Театральная и аудиовизуальная техника (по видам), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1096 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 января 2023 г., регистрационный № 72112), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г., регистрационный № 79088):

а) абзац четвертый пункта 2.3 изложить в следующей редакции:

«Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения основных видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.»;

б) пункт 2.4 дополнить абзацем следующего содержания:

«применение цифровых технологий и искусственного интеллекта в театральных и аудиовизуальных проектах (по выбору).»;

в) Таблицу № 2 пункта 3.3 после строки

«

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| эксплуатация и обслуживание сценического оборудования (по выбору) | <p>ПК 5.1. Осуществлять эксплуатацию, обслуживание и ремонт сценических механизмов и оборудования для зрелищных мероприятий.</p> <p>ПК 5.2. Обеспечивать монтаж механического оборудования и декорационного оформления на площадках проведения зрелищных мероприятий.</p> <p>ПК 5.3. Подготавливать и проводить зрелищные мероприятия с использованием систем управления механизмами и оборудования сцены и зрительного зала (в том числе автоматизированных).</p> <p>ПК 5.4. Осуществлять монтаж и обслуживание систем безопасности зрительного зала, сценических механизмов и оборудования.</p> <p>ПК 5.5. Оформлять техническую документацию в ходе эксплуатации и обслуживания сценического оборудования.</p> |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»

дополнить строкой следующего содержания:

«

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| применение цифровых технологий и искусственного интеллекта в театральных и аудиовизуальных проектах (по выбору) | <p>ПК 5.1. Использовать специализированное программное обеспечение и технические средства при организации и проведении зрелищных мероприятий.</p> <p>ПК 5.2. Обрабатывать фонограммы и видеоматериалы с использованием технологий искусственного интеллекта.</p> <p>ПК 5.3. Управлять светотехническим оборудованием и системами освещения с использованием специализированного программного обеспечения.</p> <p>ПК 5.4. Создавать интерактивные инсталляции и мультимедийные решения с применением технологий искусственного интеллекта.</p> <p>ПК 5.5. Применять технологии искусственного интеллекта для анализа зрительской аудитории и оптимизации контента.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»;

г) абзац первый пункта 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.4. Образовательная организация при необходимости самостоятельно включает в образовательную программу дополнительные профессиональные компетенции по видам деятельности, установленным в соответствии с пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также по видам деятельности, сформированным

в вариативной части образовательной программы образовательной организацией для учета потребностей рынка труда субъекта Российской Федерации.».

2. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 55.02.02 Анимация и анимационное кино (по видам), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1098 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 января 2023 г., регистрационный № 72113), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г., регистрационный № 79088):

а) абзац четвертый пункта 2.3 изложить в следующей редакции:

«Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.»;

б) пункт 2.4 дополнить абзацем следующего содержания:

«использование технологий искусственного интеллекта в подготовительном периоде анимационного кино (по выбору).»;

в) Таблицу № 2 пункта 3.3 после строки

«

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| разработка и создание моушн-дизайн контента (по выбору) | ПК 4.1. Проводить предпроектный анализ для разработки моушн-дизайн контента.<br>ПК 4.2. Осуществлять процесс проектирования моушн-дизайн контента с учетом современных тенденций.<br>ПК 4.3. Разрабатывать визуальное решение моушн-дизайн контента в соответствии с референсами и художественными требованиями проекта. |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ПК 4.4. Создавать моушн-дизайн контент в современных техниках исполнения с применением специализированного программного обеспечения.</p> <p>ПК 4.5. Организовывать работу исполнителей по созданию программного моушн-дизайн контента.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»

дополнить строкой следующего содержания:

«

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| использование технологий искусственного интеллекта в подготовительном периоде анимационного кино (по выбору) | <p>ПК 4.1. Разрабатывать персонажей, сюжетные линии и диалоги с использованием технологий искусственного интеллекта.</p> <p>ПК 4.2. Разрабатывать концепт-арты, цветовые решения и визуальные элементы с использованием технологий искусственного интеллекта.</p> <p>ПК 4.3. Применять технологии искусственного интеллекта для автоматизации анимационных процессов в различных техниках.</p> <p>ПК 4.4. Выполнять финальную обработку анимационного фильма с использованием технологий искусственного интеллекта.</p> <p>ПК 4.5. Применять технологии искусственного интеллекта для планирования производственных процессов, контроля качества и управления ресурсами анимационного проекта.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»;

г) абзац первый пункта 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.4. Образовательная организация при необходимости самостоятельно включает в образовательную программу дополнительные профессиональные компетенции по видам деятельности, установленным в соответствии с пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также по видам деятельности, сформированным в вариативной части образовательной программы образовательной организацией для учета потребностей рынка труда субъекта Российской Федерации.»;

д) в пункте 3.6 слова «также профессию рабочего» заменить словами «профессию рабочего, должность служащего».

3. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 55.02.03 Кино- и телепроизводство (по видам), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. № 1101 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2023 г., регистрационный № 72057), с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 3 июля 2024 г. № 464 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2024 г., регистрационный № 79088):

а) абзац четвертый пункта 2.3 изложить в следующей редакции:

«Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда субъекта Российской Федерации, а также с учетом требований цифровой экономики.»;

б) Таблицу № 2 пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Таблица № 2

| Виды деятельности                                                                          | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| режиссерская разработка, организация подготовительного периода и съемок кино- и телефильма | <p>ПК 1.1. Разрабатывать режиссерский сценарий и раскадровку на основе литературного сценария с определением монтажно-ритмической структуры и изобразительного решения кино- и телефильма.</p> <p>ПК 1.2. Создавать превизуализацию (моделировать сцены будущего фильма в виртуальном пространстве).</p> <p>ПК 1.3. Составлять производственный план, бюджет фильма.</p> <p>ПК 1.4. Организовывать и координировать работу представителей различных кинодепартаментов во время подготовительного периода и съемок кино- и телефильма.</p> <p>ПК 1.5. Управлять созданием изобразительного решения, обеспечивая визуальное единство и сохранение узнаваемости персонажей и локаций.</p> <p>ПК 1.6. Составлять и передавать нейросетям текстовые запросы для сценарной разработки, генерации диалогов и семантического анализа драматургической структуры.</p> |

| Виды деятельности                                                                                         | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | ПК 1.7. Составлять и передавать нейросетям текстовые запросы для структурного анализа драматургии и генерации сценарных альтернатив.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| изобразительная разработка, техническое сопровождение кино- и телесъемок и монтажно-тонировочного периода | <p>ПК 2.1. Разрабатывать операторскую экспликацию (схемы освещения и движения камеры) для съемки в павильоне, интерьере и на натуре.</p> <p>ПК 2.2. Разрабатывать схему расстановки и использования осветительных приборов в соответствии с художественными задачами.</p> <p>ПК 2.3. Подбирать и эксплуатировать съемочную технику в павильоне, интерьере и на натуре в соответствии с их спецификой.</p> <p>ПК 2.4. Подбирать и эксплуатировать осветительную технику в павильоне, интерьере и на натуре в соответствии с их спецификой.</p> <p>ПК 2.5. Выстраивать и компоновать кадры фильма, используя выразительные средства кинематографа, фотографии и изобразительного искусства.</p> <p>ПК 2.6. Разрабатывать визуальные решения кадров и сцен с использованием нейросетевых технологий и вычислительной фотографии.</p> |
| разработка и реализация звукового решения кино- и телефильма                                              | <p>ПК 3.1. Регулировать и изменять параметры звукового решения фильма.</p> <p>ПК 3.2. Владеть техникой записи звука на многоканальные портативные аппараты во время съемок с соблюдением заданных технических параметров.</p> <p>ПК 3.3. Владеть техникой монтажа звука, создавать сбалансированное звуковое сопровождение к кино- и телефильму.</p> <p>ПК 3.4. Выполнять интеллектуальную реставрацию и спектральную очистку аудиоматериала с применением нейросетевых алгоритмов.</p> <p>ПК 3.5. Применять технологии синтеза речи и клонирования голоса для задач речевого озвучания и локализации.</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| монтаж кино- и телефильма                                                                                 | <p>ПК 4.1. Разрабатывать монтажную структуру на основе анализа литературной основы фильма, режиссерского сценария и отснятого материала.</p> <p>ПК 4.2. Систематизировать и архивировать отснятый материал фильма, подготавливать его к монтажу.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять черновой и чистовой монтаж фильма совместно с режиссером-постановщиком.</p> <p>ПК 4.4. Создавать и анимировать титры фильма.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Виды деятельности | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности                                                                                                                                                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | ПК 4.5. Выполнять генеративную модификацию кадра и нейросетевую реставрацию видеоматериала.<br>ПК 4.6. Применять технологии нейронного рендеринга и синтеза изображений для цветокоррекции и художественной стилизации. |

»;

в) абзац первый пункта 3.4 изложить в следующей редакции:

«3.4. Образовательная организация при необходимости самостоятельно включает в образовательную программу дополнительные профессиональные компетенции по видам деятельности, установленным в соответствии с пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также по видам деятельности, сформированным в вариативной части образовательной программы образовательной организацией для учета потребностей рынка труда субъекта Российской Федерации.»;

г) в пункте 3.6 слово «дополнительно» исключить.

4. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.04 Летная эксплуатация летательных аппаратов, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 октября 2023 г. № 803 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2023 г., регистрационный № 76173), слова «Английский язык в профессиональной деятельности» заменить словами «Иностранный язык в профессиональной деятельности».

5. В Таблице № 2 пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2023 г. № 845 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2023 г., регистрационный № 76339):

строку

«

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | ПК 4.1. Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса.<br>ПК 4.2. Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.<br>ПК 4.3. Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.<br>ПК 4.4. Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВт, устранение неисправностей в них.<br>ПК 4.5. Обслуживание технологического оборудования с электронными схемами управления. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»

заменить строкой

«

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования | ПК 4.1. Обслуживать оборудование с автоматическим регулированием технологического процесса.<br>ПК 4.2. Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.<br>ПК 4.3. Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления.<br>ПК 4.4. Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них.<br>ПК 4.5. Обслуживать технологическое оборудование с электронными схемами управления. |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

».

6. Пункт 1.10 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 15 ноября 2023 г. № 862 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2023 г., регистрационный № 76434), дополнить абзацем следующего содержания:

«При обучении по индивидуальному учебному плану несовершеннолетних обучающихся по очной форме обучения, осваивающих виды деятельности,

предполагающие выполнение работ из числа работ, на которых запрещается применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет, включенных в перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 в соответствии со статьей 265 Трудового кодекса Российской Федерации, срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения».

7. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям), утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2023 г. № 890 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 января 2024 г., регистрационный № 76793):

а) в абзаце первом пункта 1.14 слова «профессиональную деятельность:» дополнить словами «19 Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа,»;

б) пункт 1.15 изложить в следующей редакции:  
«1.15. При разработке образовательной программы образовательная организация устанавливает направленность, которая конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на виды деятельности, с учетом соответствующей ПОП.»;

в) пункт 2.4 изложить в следующей редакции:

«2.4. Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПОП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций;

техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов (по выбору);

пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов (по выбору);

подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе (по выбору);

техническое оснащение средствами автоматизации и механизации технологических операций (по выбору);

обеспечение функционирования средств автоматизации и механизации технологических операций (по выбору);

мониторинг состояния технологического оборудования с ведением документации по эксплуатации средств и систем автоматизации и механизации (по выбору).»;

г) в пункте 2.8 слова «Процессы формообразования и инструменты» дополнить словами «(по выбору), «Метрология, стандартизация и сертификация» (по выбору).»;

д) в пункте 3.3:

в абзаце первом слово «соответствующими» дополнить словом «выбранным»;

Таблицу № 2 изложить в следующей редакции:

«

Таблица № 2

| Виды деятельности                                                                                  | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| организационное обеспечение внедрения средств автоматизации и механизации технологических операций | <p>ПК 1.1. Разрабатывать предложения по автоматизации и механизации на основании анализа средств технологического обеспечения.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять проектные и опытно-конструкторские работы по внедрению средств автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять планирование и организацию производственных работ по внедрению средств автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 1.4. Разрабатывать техническую документацию, инструкции, связанные с внедрением средств</p> |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          | автоматизации и механизации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| техническое обеспечение эксплуатации робототехнических комплексов (по выбору)                            | <p>ПК 2.1. Планировать процесс выполнения работы на основе конструкторской и технологической документации робототехнологического комплекса.</p> <p>ПК 2.2. Определять действительные значения контролируемых параметров предметов труда с использованием средств измерений.</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять диагностику неисправностей и отказов узлов и систем промышленных роботов, вспомогательных механизмов и устройств робототехнологических комплексов.</p> <p>ПК 2.4. Проектировать сборочные приспособления и технологическую оснастку для робототехнологического комплекса.</p>                                                                                  |
| пуско-наладка и техническое обслуживание робототехнологических комплексов (по выбору)                    | <p>ПК 3.1. Выполнять комплекс пусконаладочных работ на робототехнологических комплексах в соответствии с требованиями конструкторской и технологической документации.</p> <p>ПК 3.2. Разрабатывать управляющие программы работы робототехнологических комплексов в соответствии с техническим заданием.</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять работы по контролю, регламентированному и внеплановому техническому обслуживанию промышленных роботов и робототехнологических комплексов.</p> <p>ПК 3.4. Выполнять настройку и конфигурирование программируемых логических контроллеров робототехнологических комплексов в соответствии с принципиальными схемами подключения.</p> |
| подготовка и ведение технологического процесса (по видам) на робототехнологическом комплексе (по выбору) | <p>ПК 4.1. Составлять маршрут технологического процесса из разработанных технологических операций и переходов.</p> <p>ПК 4.2. Контролировать ведение технологического процесса в соответствии с производственно-технологической документацией.</p> <p>ПК 4.3. Определять степень пригодности технологического процесса, опираясь на оценку</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            | <p>качества по совокупности различных свойств.</p> <p>ПК 4.4. Разрабатывать сопутствующую техническую и методическую документацию, связанную с использованием робототехнологического комплекса.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>техническое оснащение средствами автоматизации и механизации технологических операций (по выбору)</p>                                                   | <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор средств автоматизации и механизации технологических операций.</p> <p>ПК 2.2. Проводить анализ выбранных средств автоматизации и механизации технологических операций.</p> <p>ПК 2.3. Проводить анализ работоспособности измерительных приборов и средств автоматизации и механизации технологических операций.</p> <p>ПК 2.4. Рассчитывать параметры типовых схем и устройств средств и систем автоматизации и механизации технологических операций.</p>                                                              |
| <p>обеспечение функционирования средств автоматизации и механизации технологических операций (по выбору)</p>                                               | <p>ПК 3.1. Выполнять сбор и анализ показаний приборов и средств автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание средств автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 3.3. Выполнять настройку и конфигурирование микропроцессорных средств управления.</p> <p>ПК 3.4. Проводить ремонт средств автоматизации и механизации.</p>                                                                                                                                                                          |
| <p>мониторинг состояния технологического оборудования с ведением документации по эксплуатации средств и систем автоматизации и механизации (по выбору)</p> | <p>ПК 4.1. Контролировать состояние технологического оборудования, средств и систем автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять сбор и обработку технологических параметров, данных о состоянии оборудования средств и систем автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 4.3. Организовывать производственные процессы с учетом требований средств и систем автоматизации и механизации.</p> <p>ПК 4.4. Осуществлять ведение и анализ документации по эксплуатации при проведении мониторинга состояния технологического оборудования.</p> |

».

8. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.05 Управление движением воздушного транспорта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 апреля 2024 г. № 259 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2024 г., регистрационный № 78315), слова «Английский язык в профессиональной деятельности» заменить словами «Иностранный язык в профессиональной деятельности».

9. В Таблице № 2 пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 7 августа 2024 г. № 539 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 сентября 2024 г., регистрационный № 79436):

строку

«

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| организационное и документационное обеспечение деятельности по налоговому консультированию | <p>ПК 3.1. Осуществлять постановку на учет в налоговых органах, ведение учета в целях исполнения налоговых обязанностей работодателем и (или) в интересах третьих лиц, в том числе физических лиц.</p> <p>ПК 3.2. Проводить обработку документации, информации при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий налогового контроля (администрирования).</p> <p>ПК 3.3. Проводить анализ норм законодательства Российской Федерации о налогах и сборах, правоприменительной практики и разъяснений государственных органов для целей налогового контроля.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»

заменить строкой

«

|                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| организация и документационное обеспечение деятельности | <p>ПК 3.1. Осуществлять постановку на учет в налоговых органах, ведение учета в целях исполнения налоговых обязанностей работодателем и (или) в интересах третьих лиц, в том числе физических лиц.</p> |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| по налоговому консультированию | <p>ПК 3.2. Проводить обработку документации, информации при формировании налоговой отчетности, во время осуществления мероприятий налогового контроля (администрирования).</p> <p>ПК 3.3. Проводить анализ норм законодательства Российской Федерации о налогах и сборах, правоприменительной практики и разъяснений государственных органов для целей налогового контроля.</p> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

».

10. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 сентября 2024 г. № 648 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2024 г., регистрационный № 79870), слова «Английский язык в профессиональной деятельности» заменить словами «Иностранный язык в профессиональной деятельности».

11. В Таблице № 2 пункта 3.3 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.10 Транспортная безопасность воздушного транспорта, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 октября 2024 г. № 703 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 ноября 2024 г., регистрационный № 80029):

строку

«

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| организация работ по обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта | <p>ПК 3.1. Оценивать состояние уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>ПК 3.2. Оформлять документацию (акты, журналы) по досмотру и защите объектов транспортной инфраструктуры в целях обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.3. Формировать информационные и аналитические материалы о состоянии обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.4. Осуществлять калибровку и настройку уровня чувствительности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности, проверку их работоспособности.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>ПК 3.4. Информировать уполномоченные подразделения территориальных органов Министерства внутренних дел и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об актах незаконного вмешательства и лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.5. Взаимодействовать с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

»

заменить строкой

«

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>организация работ по обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта</p> | <p>ПК 3.1. Оценивать состояние уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.</p> <p>ПК 3.2. Оформлять документацию (акты, журналы) по досмотру и защите объектов транспортной инфраструктуры в целях обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.3. Формировать информационные и аналитические материалы о состоянии обеспечения транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.4. Осуществлять калибровку и настройку уровня чувствительности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности, проверку их работоспособности.</p> <p>ПК 3.5. Информировать уполномоченные подразделения территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации и Федеральной службы безопасности Российской Федерации об актах незаконного вмешательства и лицах, застигнутых при совершении или подготовке к совершению актов незаконного вмешательства, а также лицах, оказывающих сопротивление работникам транспортной безопасности.</p> <p>ПК 3.6. Взаимодействовать с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

».

12. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 872 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2025 г., регистрационный № 80985):

а) в пункте 1.1 слова «техник-судоводитель» дополнить словами «,«техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок.»;

б) пункт 2.4 изложить в следующей редакции:

«2.4. Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПОП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

управление судном (по выбору) (для квалификации «техник-судоводитель»);

управление судном с правом эксплуатации судовых энергетических установок (по выбору) (для квалификации «техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок»);

обеспечение безопасности плавания;

обработка и размещение груза;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.»;

в) в Таблице № 2 пункта 3.3:

строки

«

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| управление судном<br>(по выбору)                                                                 | ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.<br>ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.<br>ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.                                                              |
| управление судном<br>с правом эксплуатации<br>судовых<br>энергетических<br>установок (по выбору) | ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.<br>ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.<br>ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.<br>ПК 1.4. Эксплуатировать судовые энергетические установки. |

»

заменить строками следующего содержания:

«

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| управление судном<br>(по выбору)<br>(для квалификации<br>«техник-<br>судоводитель»)                                                                                                                                | ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.<br>ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.<br>ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.                                                              |
| управление судном<br>с правом эксплуатации<br>судовых<br>энергетических<br>установок (по выбору)<br>(для квалификации<br>«техник-судоводитель<br>с правом эксплуатации<br>судовых<br>энергетических<br>установок») | ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.<br>ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном.<br>ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.<br>ПК 1.4. Эксплуатировать судовые энергетические установки. |

».

13. В федеральном государственном образовательном стандарте среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденном приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 873 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2025 г., регистрационный № 80986):

а) в пункте 1.1 слова «техник-судомеханик» дополнить словами «,«техник-судомеханик с правом эксплуатации электрооборудования и средств автоматики.»;

б) пункт 2.4 изложить в следующей редакции:

«2.4. Образовательная программа разрабатывается образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО с учетом ПОП и предполагает освоение следующих видов деятельности:

эксплуатация главной судовой двигательной установки (по выбору) (для квалификации «техник-судомеханик»);

эксплуатация главной судовой двигательной установки, судового электрооборудования и средств автоматики (по выбору) (для квалификации «техник-судомеханик с правом эксплуатации электрооборудования и средств автоматики»);

обеспечение безопасности плавания;

организация работы структурного подразделения;

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.»;

в) в абзаце первом пункта 2.7 слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности».»;

г) Таблицу № 2 пункта 3.3 изложить в следующей редакции:

«

Таблица № 2

| Виды деятельности                                                                                       | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| эксплуатация главной судовой двигательной установки (по выбору) (для квалификации «техник-судомеханик») | <p>ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.</p> <p>ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.</p> <p>ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.</p> <p>ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.</p> <p>ПК 1.6. Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>эксплуатация главной судовой двигательной установки, судового электрооборудования и средств автоматики (по выбору)<br/>(для квалификации «техник-судомеханик с правом эксплуатации электрооборудования и средств автоматики»)</p> | <p>ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.</p> <p>ПК 1.3. Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять техническое обслуживание автоматических систем управления главной двигательной установки и вспомогательных механизмов.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.</p> <p>ПК 1.6. Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.</p> <p>ПК 1.7. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.</p> <p>ПК 1.8. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.</p> |
| <p>обеспечение безопасности плавания</p>                                                                                                                                                                                             | <p>ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.</p> <p>ПК 2.2. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог.</p> <p>ПК 2.3. Оказывать первую помощь пострадавшим.</p> <p>ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства.</p> <p>ПК 2.5. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>организация работы структурного подразделения</p>                                                                                                                                                                                 | <p>ПК 3.1. Планировать работу структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения.</p> <p>ПК 3.3. Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>выполнение работ по</p>                                                                                                                                                                                                           | <p>указываются применительно к выбранной профессии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| одной или несколькими<br>профессиям рабочих,<br>должностям служащих | рабочего, должности служащего |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

».

14. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.12 Электрик судовой, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80821), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

15. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.07 Матрос, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 875 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80859), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

16. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.06 Моторист-рулевой, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2024 г. № 877 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80820), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

17. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.01 Эксплуатация внутренних водных путей, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2024 г. № 878 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации

28 декабря 2024 г., регистрационный № 80824), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

18. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 26.01.09 Моторист судовой, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2024 г. № 892 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80857), с изменением, внесенным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 марта 2025 г. № 239 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 апреля 2025 г., регистрационный № 81996), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

19. В абзаце первом пункта 2.7 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 декабря 2024 г. № 893 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 декабря 2024 г., регистрационный № 80858), слова «Основы бережливого производства» дополнить словами «,«Основы финансовой грамотности»».

20. Абзац третий пункта 2 приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 10 июля 2025 г. № 529 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.12 Metallургическое производство» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2025 г., регистрационный № 83365) признать утратившим силу.