МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 87840
от "13" августа 2026.

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

П Р И К А З

«13» июля 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» 10 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)	ПК 5.1. Осуществлять эксплуатацию, обслуживание и ремонт сценических механизмов и оборудования для зрелищных мероприятий. ПК 5.2. Обеспечивать монтаж механического оборудования и декорационного оформления на площадках проведения зрелищных мероприятий. ПК 5.3. Подготавливать и проводить зрелищные мероприятия с использованием систем управления механизмами и оборудования сцены и зрительного зала (в том числе автоматизированных). ПК 5.4. Осуществлять монтаж и обслуживание систем безопасности зрительного зала, сценических механизмов и оборудования. ПК 5.5. Оформлять техническую документацию в ходе эксплуатации и обслуживания сценического оборудования.

»

дополнить строкой следующего содержания:

«

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

»;

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. ПК 4.2. Осуществлять процесс проектирования моушн-дизайн контента с учетом современных тенденций. ПК 4.3. Разрабатывать визуальное решение моушн-дизайн контента в соответствии с референсами и художественными требованиями проекта.

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

»

дополнить строкой следующего содержания:

«

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

»;

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

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

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
	ПК 4.5. Выполнять генеративную модификацию кадра и нейросетевую реставрацию видеоматериала. 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. ПК 4.2. Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления. ПК 4.3. Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления. ПК 4.4. Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВт, устранение неисправностей в них. 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. ПК 4.2. Выполнять монтаж и наладку электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления. ПК 4.3. Выполнять ремонт электрооборудования автоматизации систем управления вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, отопления. ПК 4.4. Выполнять ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ, устранение неисправностей в них. 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	ПК 1.1. Разрабатывать предложения по автоматизации и механизации на основании анализа средств технологического обеспечения. ПК 1.2. Выполнять проектные и опытно-конструкторские работы по внедрению средств автоматизации и механизации. ПК 1.3. Осуществлять планирование и организацию производственных работ по внедрению средств автоматизации и механизации. ПК 1.4. Разрабатывать техническую документацию, инструкции, связанные с внедрением средств

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

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

».

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

»

заменить строкой

«

организация и документационное обеспечение деятельности	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.

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

».

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

	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. ПК 3.5. Взаимодействовать с федеральными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства.

»

заменить строкой

«

организация работ по обеспечению транспортной безопасности воздушного транспорта	ПК 3.1. Оценивать состояние уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. ПК 3.2. Оформлять документацию (акты, журналы) по досмотру и защите объектов транспортной инфраструктуры в целях обеспечения транспортной безопасности. ПК 3.3. Формировать информационные и аналитические материалы о состоянии обеспечения транспортной безопасности. ПК 3.4. Осуществлять калибровку и настройку уровня чувствительности средств досмотра и технических средств обеспечения транспортной безопасности, проверку их работоспособности. 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. ПК 3.6. Взаимодействовать с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в случае угрозы и (или) совершении актов незаконного вмешательства.

».

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

»

заменить строками следующего содержания:

«

управление судном (по выбору) (для квалификации «техник-судоводитель»)	ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна. ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном. ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи.
управление судном с правом эксплуатации судовых энергетических установок (по выбору) (для квалификации «техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок»)	ПК 1.1. Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна. ПК 1.2. Маневрировать и управлять судном. ПК 1.3. Эксплуатировать технические средства судовождения и судовые системы связи. 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»)	ПК 1.1. Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления. ПК 1.2. Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна. ПК 1.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования. ПК 1.4. Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов. ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды. ПК 1.6. Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.

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

одной или нескольким профессиям рабочих, 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 Металлургическое производство» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2025 г., регистрационный № 83365) признать утратившим силу.