

# Российская Газета



№ 238/1 (6510/1)  
17 октября 2014  
www.rg.ru

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

## В НОМЕРЕ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРИКАЗАМИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ:

от 7 мая 2014 г. № 459 — с. 1, от 12 мая 2014 г. № 491 — с. 6, от 7 мая 2014 г. № 453 — с. 12, от 7 мая 2014 г. № 467 — с. 16, от 7 мая 2014 г. № 455 — с. 18, от 12 мая 2014 г. № 492 — с. 24, от 7 мая 2014 г. № 475 — с. 30, от 22 апреля 2014 г.

№ 378 — с. 34, от 22 апреля 2014 г. № 381 — с. 40, от 12 мая 2014 г. № 496 — с. 46, от 7 мая 2014 г. № 437 — с. 53, от 15 мая 2014 г. № 544 — с. 59, от 7 мая 2014 г. № 449 — с. 62, от 15 мая 2014 г. № 538 — с. 65, от 21 апреля 2014 г.

№ 362 — с. 69, от 12 мая 2014 г. № 495 — с. 75, от 7 мая 2014 г. № 439 — с. 78, от 7 мая 2014 г. № 447 — с. 81, от 21 апреля 2014 г. № 363 — с. 86, от 21 апреля 2014 г. № 356 — с. 90, от 28 июля 2014 г. № 819 — с. 94.

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России)

от 7 мая 2014 г. № 459 г. Москва

Зарегистрирован в Минюсте РФ 7 июля 2014 г. Регистрационный № 32989

# Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов

В соответствии с п/пунктом 5.2.41 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержден-ного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466 (Собрание законодательства Россий-ской Федерации, 2013, № 23, ст. 2923; № 33, ст. 4386; № 37, ст. 4702; 2014, № 2, ст. 126; № 6, ст. 582), пунктом 17 Правил раз-работки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержден-ных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 (Собрание законодательства Россий-ской Федерации, 2013, № 33, ст. 4377), **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2009 г. № 377 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 111402 Обработка водных биоресурсов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2009 г., регистрационный № 15453).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2014 года.

Министр Д. Ливанов

Приложение

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.10 ОБРАБОТКА ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ

### I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Настоящий федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по специаль-ности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов для профессиональной образовательной организации и образовательной ор-ганизации высшего образования, которые имеют право на реализацию имеющих государственную аккредитацию программ подготовки специалистов среднего звена по данной специальности, на территории Российской Федерации (далее - образо-вательная организация).
- 1.2. Право на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов имеет образовательная организация при наличии соответствующей лицензии на осуществление обра-зовательной деятельности.
- Возможна сетевая форма реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций. В реализации программы подготовки специалистов среднего звена с использо-ванием сетевой формы наряду с образовательными организациями также могут участвовать медицинские организации, организации культуры, физкультурно-спортивные и иные организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осу-ществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельнос-ти, предусмотренных программой подготовки специалистов среднего звена.
- При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность прие-ма - передачи информации в доступных для них формах.

### II. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем стандарте используются следующие сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование;  
ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;  
ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;  
ОК - общая компетенция;  
ПК - профессиональная компетенция;  
ПМ - профессиональный модуль;  
МДК - междисциплинарный курс.

### III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- 3.1. Получение СПО по ППССЗ допускается только в образовательной организации.
- 3.2. Сроки получения СПО по специальности 35.02.10 Обработка водных биоресурсов базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в Таблице 1.

Таблица 1

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения <sup>1</sup>
среднее общее образование	Техник-технолог	2 года 10 месяцев
основное общее образование		3 года 10 месяцев <sup>2</sup>

- 3.3. Сроки получения СПО по ППССЗ углубленной подготовки превышают на один год срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки.

Сроки получения СПО по ППССЗ углубленной подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация при-водятся в Таблице 2.

Таблица 2

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации углубленной подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ углублен-ной подготовки в очной форме обучения <sup>3</sup>
среднее общее образование	Старший техник-технолог	3 года 10 месяцев
основное общее образование		4 года 10 месяцев <sup>4</sup>

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой и углублённой подготовки независимо от применяемых образовательных тех-нологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения:  
на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;  
на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
- б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 10 месяцев.

### IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 4.1. Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по производству пищевой, кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
- 4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:  
сырье водного происхождения, в том числе рыбы и нерыбные промысловые гидробионты;  
пищевые материалы и добавки;  
тара и упаковочные материалы;  
готовая продукция;  
технологии и технологические процессы обработки сырья водного происхождения;  
инструменты, приспособления, машины, аппараты, установки, производственные линии и прочее инженерно-техниче-ское оборудование для обработки сырья водного происхождения;  
первичные трудовые коллективы.
- 4.3. Техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:
  - 4.3.1. Производство пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - 4.3.2. Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - 4.3.3. Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов.
  - 4.3.4. Управление деятельностью по производству продукции из водных биоресурсов.
  - 4.3.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).
- 4.4. Старший техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:
  - 4.4.1. Производство пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - 4.4.2. Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - 4.4.3. Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов.
  - 4.4.4. Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области производства продукции из водных биоресур-сов.
  - 4.4.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).
- V. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**
  - 5.1. Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональ-ных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
- 5.2. Техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:
  - 5.2.1. Производство пищевой продукции из водных биоресурсов.
    - ПК 1.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
    - ПК 1.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
    - ПК 1.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
    - ПК 1.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
  - ПК 1.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
- 5.2.2. Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 2.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 2.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 2.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 2.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- ПК 2.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.

- 5.2.3. Производство кулинарных изделий из водных биоресурсов.
- ПК 3.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства кулинарных изделий из водных биоре-сурсов.
- ПК 3.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарных изделий из вод-ных биоресурсов.
- ПК 3.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству кулинарных изделий из водных биоре-сурсов.
- ПК 3.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий.
- ПК 3.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
- 5.2.4. Управление деятельностью по производству продукции из водных биоресурсов.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции из водных биоресурсов.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
- ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
- 5.2.5. Выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
- ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной дея-тельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
- 5.4. Старший техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам дея-тельности:
- 5.4.1. Производство пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 1.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 1.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 1.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству различных видов пищевой продукции из водных биоресурсов.
  - ПК 1.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- ПК 1.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
- 5.4.2. Производство кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
- ПК 2.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
- ПК 2.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование для производства кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
- ПК 2.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству кормовой и технической продукции из водных биоресурсов.
- ПК 2.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.
- ПК 2.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
- 5.4.3. Приготовление кулинарных изделий из водных биоресурсов.
- ПК 3.1. Планировать и организовывать технологический процесс производства кулинарных изделий из водных биоре-сурсов.
- ПК 3.2. Готовить к работе и эксплуатировать технологическое оборудование производства кулинарных изделий из вод-ных биоресурсов.
- ПК 3.3. Контролировать выполнение технологических операций по производству кулинарных изделий из водных биоре-сурсов.
- ПК 3.4. Определять качество сырья, полуфабрикатов и готовых кулинарных изделий.
- ПК 3.5. Анализировать причины брака и предотвращать возможность его возникновения.
- 5.4.4. Разработка рецептур новых видов кулинарных изделий из водных биоресурсов
- 5.4.4. Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области обработки водных биоресурсов.
- ПК 4.1. Планировать основные показатели производства продукции из водных биоресурсов.
- ПК 4.2. Планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями.
- ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями.
- ПК 4.5. Изучать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области обработки водных биоресурсов.
- ПК 4.6. Участвовать в разработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности.
- ПК 4.7. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.
- 5.4.5. Выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
- VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**
- 6.1. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:  
общего гуманитарного и социально-экономического;