

Форма одобрена Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по применению профессиональных стандартов в системе профессионального образования и обучения (протокол заседания от «28» июня 2016 г. № 15)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Форма

по результатам экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) по \_\_\_\_\_ направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (магистратура) \_\_\_\_\_

направлению подготовки, специальности код<sup>1</sup>

наименование направления подготовки (специальности)

В части оценки соответствия профессиональным стандартам (ПС):

| №  | Код ПС | Наименование ПС                                                                                | Реквизиты приказа Минтруда России об утверждении ПС и регистрации в Минюсте России |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | 40.069 | Специалист по наладке и испытанием технологического оборудования механосборочного производства | Приказ от 11.12.2014 № 1025н, зарегистрирован 29.12.2014 № 35480                   |
| 2. | 40.070 | Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства         | Приказ от 22.12.2014 № 1081н, зарегистрирован 26.01.2015 № 35723                   |
| 3. | 40.073 | Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства                | Приказ от 15.12.2014 № 1039н, зарегистрирован 22.01.2015 № 35632                   |
| 4. | 40.074 | Специалист по внедрению новых техники и технологий кузнечного производства                     | Приказ от 22.12.2014 № 1090н, зарегистрирован 22.01.2015 № 366561                  |
| 5. | 40.075 | Специалист по инструментальному обеспечению литейного                                          | Приказ от 25.12.2014 № 1116н, зарегистрирован 22.01.2015 № 35636                   |

<sup>1</sup> В соответствии с приказом Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования». В случае, если направление подготовки (специальность), по которой разработан проект ФГОС ВО, отсутствует в Перечне, поле не заполняется.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

  
Августовская А.И.

|            |                                                                                                     |                                                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|            | производства                                                                                        |                                                                  |
| 6. 40.079  | Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов производства                    | Приказ от 25.12.2014 № 1146н, зарегистрирован 29.01.2015 № 35772 |
| 7. 40.082  | Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве                          | Приказ от 26.12.2014 № 1159н, зарегистрирован 29.01.2015 № 35772 |
| 8. 40.083  | Специалист по компьютерному проектированию технологических процессов                                | Приказ от 26.12.2014 № 1158н, зарегистрирован 28.01.2015 № 35787 |
| 9. 28.006  | Специалист по оптимизации производственных процессов в тяжелом машиностроении                       | Приказ от 31.01.2017 № 104н, зарегистрирован 15.02.2017 №45664   |
| 10. 40.011 | Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам                             | Приказ от 04.03.2014 № 121н, зарегистрирован 21.03.2014 № 31692  |
| 11. 40.008 | Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами | Приказ от 11.02.2014 № 86н, зарегистрирован 21.03.2014 № 31693   |

Экспертное заключение подготовлено Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Союз машиностроителей России»

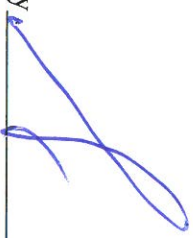
наименование СПК, за которым закреплён ПС, при отсутствии – объединения работодателей, представителя организации-работодателя в лице Ополонской Ольги Константиновны, заместителя Исполнительного директора «Союза машиностроителей России»,

ответственного секретаря СПК в машиностроении

ФИО, должность сотрудника, подготовившего экспертное заключение

Дата проведения экспертизы: «02» июня 2017 г.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

  
Анаторов А.И.



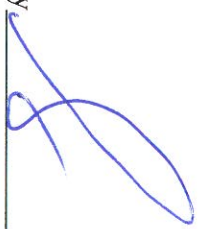
| №  | Критерий экспертной оценки                                                                                                                                                                                                                                    | Экспертная оценка |     | Комментарии эксперта (в случае наличия замечаний к проекту ФГОС СПО в рамках поставленных в экспертизе вопросов) |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                               | да                | нет |                                                                                                                  |
| 1. | В проекте ФГОС ВО указана область профессиональной деятельности выпускников, соответствующая области профессиональной деятельности, к которой относятся ПС, и видам профессиональной деятельности, регулируемым ПС.                                           | +                 |     |                                                                                                                  |
| 2. | Установленные в ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС                                                                                                                                       | +                 |     |                                                                                                                  |
| 3. | ПС включен(-ы) в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряжённых с направлением подготовки (специальностью)                                                                                                                                         | +                 |     |                                                                                                                  |
| 4. | Сформулированные в проекте ФГОС ВО общепрофессиональные компетенции закладывают основы, позволяющие выпускнику выполнять трудовые действия в рамках обобщённых трудовых функций базового уровня квалификации в рамках сопрягаемых профессиональных стандартов | +                 |     |                                                                                                                  |

**Вывод:** проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) соответствует ПС, перечисленным в настоящем экспертном заключении. соответствует/не соответствует

**Вариант 1:** Рекомендовать Национальному совету при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям одобрить проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО).

**Вариант 2:** Рекомендовать направить проект ФГОС ВО (изменений, которые вносятся в ФГОС ВО) на доработку в соответствии с перечисленными выше замечаниями.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

  
Анстасьева А.И.

Ополонская Ольга Константиновна, заместитель Исполнительного директора «Союза машиностроителей России», ответственный секретарь СПК в машиностроении

ФИО, должность эксперта, проводившего экспертизу

  
Подпись

### Примечания:

1. В соответствии с межведомственным Регламентом взаимодействия участников процесса разработки и актуализации федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования в соответствии с принимаемыми профессиональными стандартами, утвержденным Министром образования и науки Российской Федерации Д.В. Ливановым и Председателем Национального совета при Президенте Российской Федерации А.Н. Шохиным 24 февраля 2016 г. (далее – межведомственный Регламент) экспертное заключение формируется советом по профессиональным квалификациям (СПК), за которым закреплен(ы) профессиональный(е) стандарт(ы) (ПС), использованный(е) при разработке и актуализации ФГОС профессионального образования. В случае отсутствия СПК экспертизу вправе производить представители объединений работодателей, ведущих работодателей отрасли. В случае, если ФГОС профессионального образования разработан либо актуализирован на основе нескольких ПС, закрепленных за разными СПК (либо при отсутствии СПК – за объединением работодателей, ведущим работодателем и т.д.), формируются экспертные заключения от каждого СПК (объединения работодателей, ведущих работодателей и т.д.).

2. Заключение подписывается экспертом лично на последней странице. Уполномоченное лицо организации, проводившей экспертизу, расписывается на каждой странице. В качестве уполномоченного лица определяется:

в СПК: руководитель СПК и его заместитель, руководитель рабочей группы СПК, ответственной за применение ПС в образовании и обучении, либо представитель СПК, ответственный за реализацию полномочий СПК в образовании, либо ответственный секретарь СПК, либо руководитель организации;

в объединении работодателей, организации, являющейся ведущим работодателем отрасли: руководитель объединения работодателей (организации), его заместитель, руководитель структурного подразделения, ответственного за кадровую работу, систему корпоративного образования и обучения.

3. В случае отрицательного заключения по какому-либо из пунктов критериев экспертной оценки в обязательном порядке приводится развернутая мотивировка отрицательного заключения.

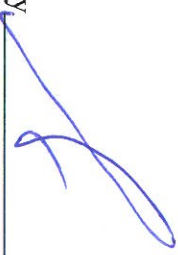
4. В соответствии с макетом актуализированного ФГОС ВО, профессиональные компетенции формируются образовательной организацией для конкретной основной профессиональной образовательной программы, исходя из направленности (профили) программы (при наличии), с учетом примерной основной образовательной программы, на основе содержания обобщенных трудовых функций (полностью или частично в зависимости от установленных в профессиональном стандарте требований к образованию и обучению) из соответствующих профессиональных стандартов (при наличии), а также, при необходимости, на основе анализа требований к компетенциям, предъявляемых к выпускникам данного направления подготовки на рынке труда, обобщения зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники основных профессиональных образовательных программ в рамках данного направления подготовки, иных ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

  
Анисимова А.А.



источников. В связи с этим анализ профессиональных компетенций **не включается** в экспертизу, проводимую в соответствии с настоящей формой. Однако предполагается непосредственное участие советов по профессиональным квалификациям, объединений работодателей, ведущих работодателей в формировании профессиональных компетенций в соответствии с, и иными нормативно-методическими документами Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Минобрнауки России.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

  
Александр А.И.