

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО)
по направлению подготовки 13.04.02

направлению подготовки, специальности

код¹

Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратура)

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	20.002	Работник по эксплуатации оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом гидроэлектростанции/ гидроаккумулирующей электростанции	25.12.2014 №1118н, зарегистрирован 05.02.2015 №35896
2	20.003	Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	26.12.2014 №1188н, зарегистрирован 05.02.2015 №35892
3	20.005	Работник по эксплуатации оборудования технологической автоматики и возбуждения гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций	25.12.2014 №1121н, зарегистрирован 26.01.2015 №35708
4	20.007	Работник по планированию режимов гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	19.03.2015 №173н, зарегистрирован 30.03.2015 №36621
5	20.008	Работник по оперативному управлению гидроэлектростанциями/	13.04.2015 №230н, зарегистрирован 07.05.2015 №37170

¹ 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 Перечне, поле не заполняется.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

		гидроаккумулирующими электростанциями	
6	20.018	Работник по мониторингу и диагностике оборудования и систем гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций	21.12.2015 №1058н, зарегистрирован 22.01.2016 №40705
7	20.020	Работник по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	21.12.2015 №1058н, зарегистрирован 25.01.2016 №40747
8	20.021	Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	24.12.2015 №1120н, зарегистрирован 26.01.2016 №40787
9	20.026	Работник по ремонту электротехнического оборудования гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	24.12.2015 №1119н, зарегистрирован 26.01.2016 №40794
10	20.033	Работник по управлению качеством производственных активов гидроэнергетических объектов (гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций)	10.12.2016 №45н, зарегистрирован 03.03.2016 №41310

Экспертное заключение подготовлено Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике РФ
наименование СПК, за которым закреплён ПС, при отсутствии – объединения работодателей, представителя организации-работодателя
 в лице Павлова А.В., руководителя Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике
ФИО, должность сотрудника, подготовившего экспертное заключение

Дата проведения экспертизы: «03» октября 2016 г.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
 Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

№	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.	да		
2.	Приложенные к проекту ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС.	да		
3.	ПС включен(-ы) в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряжённых с направлением подготовки (специальностью)	да		
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	да		

Вывод: проект ФГОС ВО соответствует ПС, перечисленным в настоящем экспертном заключении.

Рекомендовать Национальному совету при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям одобрить проект ФГОС ВО.

Павлов А.В., руководитель Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике
 ФИО, должность эксперта, проводившего экспертизу


 Подпись

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
 Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО)
по направлению подготовки 13.03.01

направлению подготовки, специальности код¹

Теплоэнергетика и теплотехника (уровень бакалавриат)

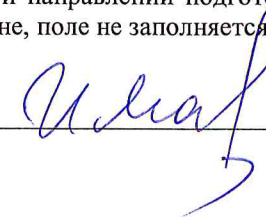
наименование направления подготовки (специальности)

в части оценки соответствия профессиональным стандартам (ПС):

№	Код ПС	Наименование ПС	Реквизиты приказа Минтруда России об утверждении ПС и регистрации в Минюсте России
1	20.001	Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции	15.12.2014 №1038н, зарегистрирован 23.01.2015 №35654
2	20.012	Работник по организации эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции	06.07.2015 №428н, зарегистрирован 29.07.2015 №38254
3	20.014	Работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции	08.09.2015 № 607н, зарегистрирован 07.10.2015 № 39215
4	20.022	Работник по оперативному управлению тепловыми сетями	28.12.2015 № 1162н, зарегистрирован 28.01.2016 № 40860
5	20.023	Работник по расчету режимов тепловых сетей	21.12.2015 № 1072н, зарегистрирован 25.01.2016 № 40769
6	20.024	Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей	21.12.2015 № 1069н, зарегистрирован 22.01.2016 № 40713

¹ 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 Перечне, поле не заполняется.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике



7	20.025	Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей	28.12.2015 № 1164н, зарегистрирован 28.01.2016 № 40839
---	--------	---	--

Экспертное заключение подготовлено Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике РФ
наименование СПК, за которым закреплён ПС, при отсутствии – объединения работодателей, представителя организации-работодателя
 в лице Павлова А.В., руководителя Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике
ФИО, должность сотрудника, подготовившего экспертное заключение

Дата проведения экспертизы: «03» октября 2016 г.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
 Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

№	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.	да		
2.	Приложенные к проекту ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС.	да		
3.	ПС включен(-ы) в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряжённых с направлением подготовки (специальностью)	да		
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	да		

Вывод: проект ФГОС ВО соответствует ПС, перечисленным в настоящем экспертном заключении.

Рекомендовать Национальному совету при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям одобрить проект ФГОС ВО.

Павлов А.В., руководитель Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике
ФИО, должность эксперта, проводившего экспертизу


Подпись

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам экспертизы проекта федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО)
по направлению подготовки 13.03.02

направлению подготовки, специальности код¹

Электроэнергетика и электротехника (уровень бакалавриат)

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	20.001	Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции	15.12.2014 №1038н, зарегистрирован 23.01.2015 №35654
2	20.002	Работник по эксплуатации оборудования автоматизированных систем управления технологическим процессом гидроэлектростанции/ гидроаккумулирующей электростанции	25.12.2014 №1118н, зарегистрирован 05.02.2015 №35896
3	20.003	Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	26.12.2014 №1188н, зарегистрирован 05.02.2015 №35892
4	20.005	Работник по эксплуатации оборудования технологической автоматики и возбуждения гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций	25.12.2014 №1121н, зарегистрирован 26.01.2015 №35708

¹ 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 Перечне, поле не заполняется.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу:

Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

6	20.007	Работник по планированию режимов гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	19.03.2015 №173н, зарегистрирован 30.03.2015 №36621
7	20.008	Работник по оперативному управлению гидроэлектростанциями/ гидроаккумулирующими электростанциями	13.04.2015 №230н, зарегистрирован 07.05.2015 №37170
8	20.012	Работник по организации эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции	06.07.2015 №428н, зарегистрирован 29.07.2015 №38254
9	20.020	Работник по ремонту гидротурбинного и гидромеханического оборудования гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	21.12.2015 №1058н, зарегистрирован 25.01.2016 №40747
10	20.021	Работник по ремонту гидротехнических сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	24.12.2015 №1120н, зарегистрирован 26.01.2016 №40787
11	20.026	Работник по ремонту электротехнического оборудования гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций	24.12.2015 №1119н, зарегистрирован 26.01.2016 №40794
13	20.030	Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи	28.12.2015 №1165н, зарегистрирован 28.01.2016 №40861
14	20.031	Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи	29.12.2015 №1178н, зарегистрирован 28.01.2016 №40853

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
 Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

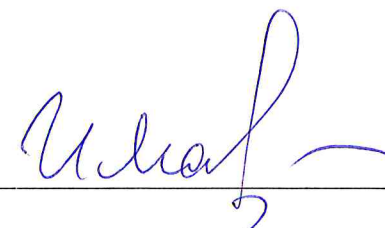


15	20.032	Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей	29.12.2015 №1177н, зарегистрирован 28.01.2016 №40844
----	--------	--	--

Экспертное заключение подготовлено Советом по профессиональным квалификациям в электроэнергетике РФ
наименование СПК, за которым закреплён ПС, при отсутствии – объединения работодателей, представителя организации-работодателя
 в лице Павлова А.В., руководителя Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике
ФИО, должность сотрудника, подготовившего экспертное заключение

Дата проведения экспертизы: «03» октября 2016 г.

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу
 Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике



№	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.	да		
2.	Приложенные к проекту ФГОС ВО типы профессиональных задач соответствуют основным целям видов профессиональной деятельности ПС.	да		
3.	ПС включен(-ы) в приложение к ФГОС ВО, содержащее перечень ПС, сопряжённых с направлением подготовки (специальностью)	да		
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	да		

Вывод: проект ФГОС ВО соответствует ПС, перечисленным в настоящем экспертном заключении.

Рекомендовать Национальному совету при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям одобрить проект ФГОС ВО.

Павлов А.В., руководитель Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике

ФИО, должность эксперта, проводившего экспертизу

Подпись

ФИО, должность, подпись уполномоченного лица организации, проводившей экспертизу

Маркова И.Н., гл. специалист Группы по разработке системы профквалификаций в электроэнергетике