

Перечень наименований профессиональных квалификаций и требований к ним в соответствии с положениями профессиональных стандартов, закрепленных за Советом по профессиональным квалификациям химической и биотехнологического комплекса, для включения в Национальный реестр профессиональных квалификаций в целях проведения независимой оценки квалификации

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
			Код трудовой функции	Наименование трудовой функции						
Специалист по оценке состояния окружающей среды и анализа применения биотехнологий, 6 уровень квалификации	«Специалист – технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий» (утв. приказом Минтруда России № 1046н от 21.12.2015 г.), регистрационный № 754	6	A/01.6	Осуществление экологической оценки состояния поднадзорных территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований) (приказ Минздрава от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3	Диплом о высшем образовании – бакалавриат	Не менее трёх лет	-	
			A/02.6	Оценка риска и осуществление мер профилактики возникновения очагов вредных организмов на поднадзорных территориях с применением природоохранных биотехнологий						
			A/03.6	Разработка маркерных систем и протоколов проведения мониторинга потенциально опасных биообъектов						

		7	А/04.6	Составление прогнозных оценок влияния хозяйственной деятельности человека на состояние окружающей среды с применением природоохранных биотехнологий		февраля 2015 г., рег. N 35848)	Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура / Документ, подтверждающий наличие	Не менее пяти лет	
Технолог в природоохранной деятельности, 7 уровень квалификации	«Специалист – технолог в области природоохранных (экологических) биотехнологий» (утв. приказом Минтруда России № 1046н от 21.12.2015 г.), регистрационный № 754	7	В/01.7	Очистка микроорганизмами-деструкторами почв, поверхностных и грунтовых вод от promышленных загрязнений	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований) (Приказ Минздрава от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)	дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации.		
				В/02.7			Восстановление плодородия почв посредством применения полифункциональных микробных препаратов	-	-
			В/03.7	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов с применением биотехнологических методов					

<p>Специалист по управлению разработками производственных биотехнологий, 7 уровень квалификации</p>	<p>«Специалист – технолог в области природоохранных (экологических биотехнологий) (утв. приказом Минтруда России № 1046н от 21.12.2015 г.), регистрационный № 754</p>	7	С/01.7	<p>Разработка технологии глубокой переработки отходов пищевой промышленности с использованием биотехнологий</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров</p>	<p>Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура. (Аспирантура) Документ, подтверждающий опыт работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее трех лет</p>	Не менее пяти лет	-
<p>Инженер-технолог по подготовке производства моющих и чистящих средств биотехнологии -ческим методом, 6 уровень квалификации</p>	<p>«Специалист-технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1049н), регистрационный</p>	6	А/01.6	<p>Контроль исходных материалов в биотехнологическом производстве на соответствие техническим требованиям и паспортным данным</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров</p>	<p>Диплом о высшем образовании – бакалавриат</p>	Не менее трех лет	-
С/02.7	<p>Разработка технологии глубокой переработки отходов лесопромышленного комплекса с использованием биотехнологий</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров</p>	<p>Диплом о высшем образовании – бакалавриат</p>	Не менее трех лет	-			
С/03.7	<p>Разработка технологии глубокой переработки отходов сельского хозяйства с использованием биотехнологий</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров</p>	<p>Диплом о высшем образовании – бакалавриат</p>	Не менее трех лет	-			

Технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом, 6 уровень квалификации	№ 755	«Специалист-технолог по производству моющих и чистящих средств биотехнологическим методом» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1049н), регистрационный № 755	6	А/02.6	Подготовка технологического оборудования на участках производства моющих и чистящих средств биотехнологическим методом	-	(обследований) Приказ Минздрава РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н	Диплом о высшем образовании – бакалавриат/Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки	-	-
				А/03.6	Организация работы по освоению производства различных видов моющих и чистящих средств биотехнологическим методом					
				В/01.6	Ведение технологических операций на различных этапах получения моющих и чистящих средств биотехнологическим методом			Диплом о высшем образовании – бакалавриат/Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки		
				В/02.6	Тестирование и паспортизация полученных методом моющих и чистящих средств			Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в области химических и биотехнологических производств		

<p>Специалист по внедрению инновационных решений и модернизации производства мощных и чистящих средств</p>	<p>«Специалист-технолог по производству мощных и чистящих средств биотехнологическим методом» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1049н), регистрационный № 755</p>	7	С/01.6	<p>Подготовка предложений по модернизации технологии производства мощных и чистящих средств биотехнологическим методом</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований)</p>	<p>Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура / Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки</p>	<p>Не менее пяти лет</p>	-
<p>Специалист по организации производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом, 7 уровень квалификации</p>	<p>«Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1047н) регистрационный № 756</p>	7	А/01.7	<p>Планирование производственных ресурсов и производственных мощностей получения энергоносителей и энергии биотехнологическим способом</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований)</p>	<p>Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура</p> <p>Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в области производства биотоплива</p>	<p>Не менее пяти лет</p>	-

		A/02.7	<p>Организация процесса производства энергоносителей и энергии в соответствии с техническим заданием</p>		<p>Приказ Минздравооцра звития России от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)</p>		Не менее пяти лет	
<p>Специалист по управлению модернизацией производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом, 8 уровень квалификации</p>	<p>«Специалист по организации производства в сфере биоэнергетики и биотоплива» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1047н) регистрационный № 756</p>	8	<p>Разработка программ технологической модернизации производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований)</p> <p>Приказ Минздравооцра звития России от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)</p>	<p>Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура / Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки</p> <p>Документ, подтверждающий опыт работы не менее трех лет на руководящей должности химических и биотехнологических производств</p>		
B/01.8		B/02.8	<p>Управление программами технологической модернизации производства энергоносителей и энергии биотехнологическим способом</p>					

Инженер-технолог по подготовке производства энергоносителей и из возобновляемого сырья биотехнологическим методом, 6 уровень квалификации	«Специалист – технолог в области биоэнергетических технологий» (Утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. N 1054н) регистрационный № 763	6	A/01.6	Адаптация технического процесса под производственное задание и имеющиеся биотехнологическое сырье	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований) Приказ Минздрава от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)	Документ подтверждающий среднее профессиональное образование программы подготовки специалистов среднего звена плюс документ, подтверждающий опыт практической работы не менее трех лет в области химических биотехнологических производств/ Диплом о высшем образовании – бакалавриат / Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования – программы повышения квалификации	Не менее трёх лет	-
			A/03.6	Подготовка оборудования на участках производства энергоносителей в соответствии с техническим регламентом производства биотоплива					

Инженер-технолог производства энергоносителей и из возобновляемого сырья биотехнологическим методом, 6 уровень квалификации	«Специалист – технолог в области биоэнергетических технологий» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. N 1054н) регистрационный № 763	6	В/01.6	Регулировка технологического процесса производства биотоплива по технологическим показателям	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований) Приказ Минздрава от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., пер. N 35848)	Диплом о высшем образовании – бакалавриат Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в области химических и биотехнологических производств	Не менее трёх лет	-
В/02.6	Сортировка готовой продукции, получаемой при производстве биотоплива	-							

Инженер контроля качества производства биопрепаратов	«Специалист – технолог в области биоэнергетически х технологий» (Утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. № 1054н) регистративный № 763	7	С/01.7	Разработка новых и модернизация существующих технологических процессов производств энергетических биотехнологическим методом	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований) , а также внеочередных мед. осмотров (обследований) Приказ Минздрава сопра звятия России от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. № 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. № 35848)	Диплом о высшем образовании – специалитет/ магистратура / Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки	Не менее пяти лет	-
				Апробация и внедрение наилучших решений по оптимизации производства энергетических биотехнологическим методом					
Инженер контроля качества производства биопрепаратов	«Специалист по контролю качества биотехнологическ ого производства препаратов для	6	А/01.6	Контроль качества сырья и материалов в организации по производству биопрепаратов для растениеводства	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении	Диплом о высшем образовании – бакалавриат	Не менее трех лет	-

Для растениеводства д. б уровень квалификации	растениеводства» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. N 1043н) регистрационный № 791	7	A/02.6	Контроль соблюдения производственной и технологической дисциплины в организации по производству биопрепаратов для растениеводства	-	на работу) и периодических мед. осмотров (обследований) , а также внеочередных мед. осмотров (обследований)	Диплом о высшем образовании – бакалавриат/ Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации	Не менее пяти лет	
			A/03.6	Контроль выполнения технологических условий, соответствия утвержденным эталонам и требованиям стандартов готовой продукции на биотехнологическом производстве		внеочередных мед. осмотров (обследований) Приказ Минздрава РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. № 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)			
Специалист по управлению качеством производства препаратов для растениеводства методом биотехнологии, 7 уровень квалификации	«Специалист по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. N 1043н) регистрационный № 791	7	B/01.7	Организация взаимодействия различных подразделений, направленного на обеспечение качества биопрепаратов для растениеводства	-	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований) , а также внеочередных мед. осмотров (обследований)	Диплом о высшем образовании – бакалавриат/ Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации	Не менее пяти лет	
			A/04.6	Проведение технологических испытаний новых форм и видов биопрепаратов для растениеводства		Приказ Минздрава РФ от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)			

		7	В/02.7	Разработка нормативных документов по управлению качеством биотехнологической продукции		В/03.7	Формирование комплексной отчетности для руководства организации о функционировании системы менеджмента качества на производстве биопрепаратов для растениеводства	-	-
<p>Специалист по управлению системы менеджмента качества на биотехнологическом производстве, 7 уровень квалификации</p>	<p>«Специалист по контролю качества биотехнологического производства для препаратов для растениеводства» (утв. приказом Минтруда России от 21 декабря 2015 г. N 1043н) регистрационный № 791</p>		С/01.7	<p>Проведение внутреннего аудита системы качества на биотехнологическом производстве и оценка систем качества поставщиков</p>	-	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических мед. осмотров (обследований), а также внеочередных мед. осмотров (обследований) Приказ Минздрава</p>	<p>Диплом о высшем образовании – специалист/ магистратура / Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования - программы повышения квалификации</p>	<p>Не менее пяти лет</p>	-

				С/02.7	Внедрение современных систем управления качеством на производстве биопрепаратов для растениеводства	звания России от 12 апреля 2011 г. № 302н с изм. от 5 декабря 2014 г. N 801н (от 3 февраля 2015 г., рег. N 35848)	подтверждающий стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее трех лет, в том числе в должности аудитора/менеджера по качеству не менее года		