

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «*Строительные материалы и технологии*»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
Б1.В.23 «САМОРЕГУЛИРОВАНИЕ»
для направления подготовки
27.03.01 «Стандартизация и метрология»

по профилю
«Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия и управление качеством»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Строительные материалы и технологии*»
Протокол № 6 от «30» января 2025 г.

И.о. заведующего кафедрой
«*Строительные материалы и технологии*»
«30» января 2025 г.

A.M. Сычева

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
«__» _____ 2025 г.

A.M. Сычева

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Саморегулирование» (Б1.В.23) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 07 августа 2020 г., приказ Минобрнауки России № 901, с учетом профессионального стандарта (40.010) «Специалист по техническому контролю качества продукции», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июля 2021 г. № 480н.

Целью изучения дисциплины является подготовка высококвалифицированных бакалавров, обладающих:

– знаниями о генезисе, форме и функциях саморегулирования в строительной и других отраслях.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

– овладение обучающимися организационно-технических основ деятельности саморегулируемых организаций;

– усвоение обучающимися форм и инструментариев саморегулирования.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<i>ПК-7. Анализ качества материалов, сырья, полуфабрикатов и комплектующих изделий</i>	
<i>ПК-7.1.2. Знает документы по стандартизации и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции</i>	<i>Обучающийся знает:</i> – законодательные и нормативные акты, регулирующие деятельность саморегулирующих организаций в строительной отрасли; – организацию контрольных функций саморегулируемых организаций; – правила о выдаче документов строительным организациям на выполнение работ, обеспечивающих безопасность объектов капитального строительства;
<i>ПК-7.1.15. Знает документы по стандартизации и методические документы, регламентирующие вопросы делопроизводства</i>	<i>Обучающийся знает:</i> – законодательные и нормативные акты, регулирующие деятельность саморегулирующих организаций в строительной отрасли;
<i>ПК-8. Инспекционный контроль производственных процессов</i>	
<i>ПК-7.1.2. Знает документы по стандартизации и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции</i>	<i>Обучающийся знает:</i> – законодательные и нормативные акты, регулирующие деятельность саморегулирующих организаций в строительной отрасли;

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
	<ul style="list-style-type: none"> – организацию контрольных функций саморегулируемых организаций; – правила о выдаче документов строительным организациям на выполнение работ, обеспечивающих безопасность объектов капитального строительства;
ПК-7.1.15. Знает документы по стандартизации и методические документы, регламентирующие вопросы делопроизводства	<p>Обучающийся знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – законодательные и нормативные акты, регулирующие деятельность саморегулирующих организаций в строительной отрасли.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		8
Контактная работа (по видам учебных занятий)	40	40
В том числе:		
– лекции (Л)	20	20
– практические занятия (ПЗ)	20	20
– лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	64	64
Контроль	4	4
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	108 / 3	108 / 3

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Международная практика саморегулирования	<p>Лекция 1. Общие положения. Основные элементы международной модели технического регулирования. Концепция и директива Европейского Союза. Национальные технические регламенты в строительстве. Три подхода в вопросах безопасности (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 1. Национальные технические регламенты в строительстве. Три подхода в вопросах безопасности (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа 1. Проработка материала по литературе, указанной в п. 8.5 рабочей программы дисциплины (6 часов)</p> <p>Самостоятельная работа 2. Подготовка к выполнению практического задания (8 часов)</p>	ПК-7.1.2 ПК-7.1.15

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
2	<i>Законодательные и нормативные основы функционирования в строительной отрасли РФ</i>	<p>Лекция 2. Понятие о саморегулируемых организациях (СРО) в строительной отрасли и их виды. Основные цели СРО и содержание их деятельности. Необходимые требования к некоммерческим партнерствам для приобретения юридического статуса СРО. Правила приема в члены СРО. Причины прекращения членства в СРО. Правила выдачи допусков к выполнению работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (2 часа)</p> <p>Лекция 3. Правила информационной доступности. Компетентность общего собрания членов СРО. Положение о представительном и исполнительном органах СРО. Контроль СРО за деятельность своих членов. Порядок рассмотрения жалоб в СРО на деятельность своих членов и меры дисциплинарного воздействия. Ведение реестра членов СРО (2 часа)</p> <p>Лекция 4. Ведение государственного реестра СРО. Полномочия Всероссийского съезда СРО, представительного и исполнительного органов Национального объединения СРО (НОССТРОЙ). Порядок возмещения вреда вследствие недостатков работ, выполненных членами СРО. Санкции за ведение работ без свидетельства об их допуске. Федеральный надзор за деятельность СРО (2 часа)</p> <p>Практическое занятие 2. Правила приема в члены СРО. Причины прекращения членства в СРО. Правила выдачи допусков к выполнению работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (2 часа)</p> <p>Практическое занятие 3. Положение о представительном и исполнительном органах СРО. Контроль СРО за деятельность своих членов (2 часа)</p> <p>Практическое занятие 4. Порядок возмещения вреда вследствие недостатков работ, выполненных членами СРО. Санкции за ведение работ без свидетельства об их допуске. Федеральный надзор за деятельность СРО (2 часа)</p> <p>Самостоятельная работа 3. Проработка материала по литературе, указанной в п. 8.5 рабочей программы дисциплины (8 часов)</p> <p>Самостоятельная работа 4. Подготовка к выполнению практического задания (10 часов)</p>	<i>ПК-7.1.2 ПК-7.1.15</i>
3	<i>Контрольные функции саморегулируемых организаций</i>	<p>Лекция 5. Проверка сведений об образовании, квалификации, повышении квалификации, профессиональной</p>	<i>ПК-7.1.2 ПК-7.1.15</i>

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		<p>переподготовки и аттестации специалистов. Проверка наличия необходимого имущества для выполнения допускаемых работ. Требования по охране труда, электробезопасности, промышленной безопасности, охране окружающей природной среды и экологии, пожарной безопасности. Система контроля качества выполняемых работ. Финансовая устойчивость (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 5. Проверка сведений об образовании, квалификации, повышении квалификации, профессиональной переподготовки и аттестации специалистов. Проверка наличия необходимого имущества для выполнения допускаемых работ (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа 5. Проработка материала по литературе, указанной в п. 8.5 рабочей программы дисциплины (6 часов)</p> <p>Самостоятельная работа 6. Подготовка к выполнению практического задания (8 часов)</p>	
4	<i>Положение о членстве в СРО и выдаче свидетельств о допуске к работам, влияющих на безопасность объектов капитального строительства</i>	<p>Лекция 6. Общие положения. Условия и порядок приема в члены СРО. Причины отказов в приеме. Правила выдачи свидетельства о допуске к заявленным видам работ. Порядок и сроки внесения членских взносов. Права и обязанности членов СРО. Порядок и условия прекращения членства в СРО (4 часа)</p> <p>Практическое занятие 6. Правила выдачи свидетельства о допуске к заявленным видам работ. Порядок и сроки внесения членских взносов. Права и обязанности членов СРО (4 часа)</p> <p>Самостоятельная работа 7. Проработка материала по литературе, указанной в п. 8.5 рабочей программы дисциплины (8 часов)</p> <p>Самостоятельная работа 8. Подготовка к выполнению практического задания (10 часов)</p>	<i>ПК-7.1.2</i> <i>ПК-7.1.15</i>

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Международная практика саморегулирования	4	4	-	14	22
2	Законодательные и нормативные основы функционирования саморегулирования в строительной отрасли РФ	6	6	-	18	30
3	Контрольные функции саморегулируемых организаций	4	4	-	14	22

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
4	Положение о членстве в СРО и выдаче свидетельств о допуске к работам, влияющих на безопасность объектов капитального строительства	6	6	-	18	30
	Итого	20	20	-	64	104
				Контроль	4	
				Всего (общая трудоемкость, час.)	108	

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ». Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Фролов, Сергей Тимофеевич. Концепция реализации саморегулирования в строительной отрасли : учеб. пособие / С. Т. Фролов, Т. М. Петрова, О. Е. Макаревич. - СПб. : ПГУПС, 2009. - 33 с.;
- Буровцев В.В., Мицук И.В., Сольская И.Ю. Государственное регулирование железнодорожного транспорта в период реформирования: учеб. пособие. – М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2012. – 288 с.;
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ.;
- Федеральный закон «О саморегулируемых организациях» от 01.12.2007 № 315-ФЗ.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

- Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (РОССТАНДАРТ) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.rst.gov.ru/portal/gost> — Режим доступа: свободный;
- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.