

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автоматизация производственных процессов»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
Т.Р.Змызгова

«30 августа» 2023 г.

Дата дополнений и изменений

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления каче-
ством»

образовательной программы высшего образования
программы бакалавриата

27.03.01 – Стандартизация и метрология

Направленность:

Стандартизация, метрология и управление качеством

Формы обучения: заочная

образовательной программы высшего образования

Курган 2023

Рабочая программа дисциплины «**Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством**» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата Стандартизация и метрология (Стандартизация, метрология и управление качеством), утвержденными:
- для заочной формы обучения « 30 » 06 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Автоматизация производственных процессов» « 28 » 08 2023 года, протокол №1 .

Рабочую программу составила
доцент, канд. техн. наук

 И.А.Иванова

Согласовано:
для заочной формы обучения «

Заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов»
доцент, канд. техн. наук

 И.А.Иванова

Согласовано:
Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела

 Г.В. Казанкова

Начальник Управления образовательной деятельности

 И.В. Григоренко

Согласовано:
Специалист по учебно-методической работе

1. Объем дисциплины

Всего: 3 зачетных единиц (108 академических часов)

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		6
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:	6	6
Лекции	2	2
Лабораторные занятия	-	-
Практические занятия	4	4
Самостоятельная работа, всего часов в том числе:	102	102
Подготовка к зачету	18	18
Выполнение контрольной работы	18	18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	66	66
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

Самостоятельная работа, всего часов	102	102
в том числе:		
Подготовка к зачету	18	18
Выполнение контрольной работы	18	18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	66	66
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	108	108

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока программы бакалавриата (ПБ) направления подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология». Дисциплина обязательная.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин:

- Философия;
- Правоведение.

Результаты обучения по дисциплине необходимы как базовые для изучения дисциплины «Системы качества», «Технология разработки стандартов», а также выпускной квалификационной работы при рассмотрении вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности.

3. Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по дисциплине необходимы как базовые для изучения дисциплины «Системы качества», «Технология разработки стандартов», а также выпускной квалификационной работы при рассмотрении вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности.

Целью изучения дисциплины является формирование комплекса знаний у специалиста по вопросам нормативно-правовой технической регуляции деятельности в области управления качеством.

Задачами дисциплины является: Ознакомление студентов с основными законодательными актами, которые регулируют деятельность в области управления качеством.

Результаты обучения по дисциплине необходимы как базовые для изучения дисциплины «Системы качества», «Технология разработки стандартов», а также выпускной квалификационной работы при рассмотрении вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ, осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-1);

Целью изучения дисциплины является формирование комплекса знаний у специалиста по вопросам нормативно-правовой технической регуляции деятельности в области управления качеством.

Задачами дисциплины является: Ознакомление студентов с основными законодательными актами, которые регулируют деятельность в области управления качеством.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования (ПК-11).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать содержание основных нормативно-правовых актов, регулирующих отношения сторон в области защиты интеллектуальной собственности (ПК-1);

- Уметь толковать законы, регулирующие взаимоотношения в области охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности (ПК-1);

Целью изучения дисциплины является формирование комплекса знаний у специалиста по вопросам нормативно-правовой технической регуляции деятельности в области управления качеством.

Задачами дисциплины является: Ознакомление студентов с основными законодательными актами, которые регулируют деятельность в области управления качеством.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью участвовать в планировании работ по стандартизации и сертификации, систематически проверять соответствие применяемых на предприятии (в организации) стандартов, норм и других документов действующим правовым актам и передовым тенденциям развития технического регулирования (ПК-11).

- Владеть навыками составления документов по защите интеллектуальной и процедурами решения спорных вопросов в области интеллектуальной собственности (ПК-11).

В рамках освоения дисциплины «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» обучающиеся готовятся к решению следующих профессиональных задач:

- выполнение работ по стандартизации, подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;
- изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по направлению исследований в области метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством.

В рамках освоения дисциплины «Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством» обучающиеся готовятся к использованию следующих трудовых функций профессионального стандарта:

- Разработка и аттестация методик измерений и испытаний;
- Разработка и внедрение специальных средств измерений.

4. Содержание дисциплины

4.1. Учебно-тематический план

Заочная форма обучения

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы
1	Основы потребительского права	-	2	-
2	Нормативное обеспечение единства измерений	1	2	-
3	Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	1		-
Всего:		2	4	-

4.2. Содержание лекционных занятий

Тема 1. Основы потребительского права

История развития системы защиты прав потребителей в РФ. Основные положения закона о защите прав потребителей. Субъекты и объекты права. Недостатки товара. Права потребителей в зависимости от вида недостатков. Порядок урегулирования конфликтных ситуаций.

Тема 2. Нормативное обеспечение единства измерений

Основные положения закона о единстве измерений. Организация системы обеспечения единства измерений. Государственный контроль и надзор в сфере обеспечения единства измерений.

Тема 3. Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации

Основные положения закона о стандартизации. Система документов по стандартизации. Порядок разработки и утверждения документов по стандартизации. Государственный контроль и надзор в сфере стандартизации.

Тема 4. Нормативное обеспечение технического регулирования

Основные положения закона о техническом регулировании. Место технических регламентов в системе нормативно-технической документации. Порядок разработки и утверждения технических регламентов. Государственный контроль и надзор в сфере технического регулирования.

Тема 5. Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности

Авторское право. Патентное право. Защита фирменных наименований. Правовая охрана ноу-хау. Правовая защита коммерческой тайны. Правовая защита топологии интегральных микросхем

Тема 6. Оценка стоимости нематериальных активов

Доля нематериальных активов в стоимости фирмы. Методы оценки стоимости нематериальных активов

4.3. Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование лабораторной работы	Норматив времени, час.	
				Заочная форма обучения
1	Основы потребительского права	Семинарское занятие «Изучение основных положений закона о защите прав потребителей»		2
2	Нормативное обеспечение единства измерений	Семинарское занятие «Изучение основных положений закона об обеспечении единства измерений»		2
4.3. Практические занятия			Всего:	4

4.4. Контрольная работа (для заочной формы обучения)

Студентами заочной формы обучения в 6-ом семестре выполняется контрольная работа, включающая индивидуальные задания и содержащие три вопроса из следующих тем:

Основы потреби-	Семинарское занятие «Изучение
-----------------	-------------------------------

1. Оценка ситуации, в которой нарушаются четыре положения законодательства в различных областях;
2. Подготовка проекта типового договора на выполнение работ или оказание услуг;
3. Анализ требований законодательства к осуществлению различных видов деятельности;

Примечание: Контрольные работы выполняются в виде реферата объемом 15-20 листов печатного текста.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать наиболее важные моменты на которые обращает внимание преподаватель.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним путем повторения материала лекций.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических работ и защиты отчетов.

Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим занятиям,

подготовку к зачету, выполнение контрольных работ (для заочной формы обучения).

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице.

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы заочной формы обучения (6 семестр)

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
---	--

	заочная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	58
Основы потребительского права	10
Нормативное обеспечение единства измерений	12
Нормативное обеспечение деятельности по стандартизации	12
Нормативное обеспечение технического регулирования	12
Нормативное обеспечение защиты интеллектуальной собственности	12
Подготовка к практическим занятиям (по 4 ч на занятие)	8
Выполнение контрольной работы	18
Подготовка к зачету	18
Всего:	102

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в лабораториях и компьютерном классе кафедры "Автоматизация производственных процессов".

6. Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине

6.1. Перечень оценочных средств

1. Контрольная работа (для заочной формы обучения).
2. Отчеты студентов по практическим работам.
3. Банк тестовых заданий к зачету.

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Зачет проводится по билетам. Билет содержит два вопроса. . Время подготовки студента для ответа на зачет 1.5 астрономических часа.

Результаты зачета заносятся преподавателем в зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел в день зачета , а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4. Примеры оценочных средств для зачета

Перечень вопросов к зачету

1. История возникновения и развития потребительского права.

2. Структура законодательства о защите прав потребителей.
3. Основные формы защиты прав потребителей в соответствии с законодательством РФ.
4. Понятие и значение правового обеспечения управления качеством продукции.
5. Правовое регулирование качества продукции с учетом требований и интересов государства и общества.
6. Право потребителей на информацию о товарах, работах и услугах.
7. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений».
8. Государственный метрологический контроль. Государственный метрологический надзор.
9. Цели и задачи системы обеспечения единства измерений (СОЕИ)
10. Порядок осуществления государственного метрологического надзора. Объекты государственного метрологического надзора
11. Порядок осуществления государственного метрологического контроля. Объекты государственного метрологического контроля
12. Ответственность за нарушения в сфере обеспечения единства измерений
13. Техническое регулирование? Его цели, задачи.
14. Формы регулирующих мер в рамках системы технического регулирования?
15. Значение Всемирной торговой организации в разработке основных вопросов, связанных с режимом международной торговли товарами и услугами?
16. Цели и принципы применения специальных экономических мер на территории РФ?
17. Принципы технического регулирования?
18. Система федеральных органов исполнительной власти РФ?
19. Принципы технического регулирования в РФ?
20. Основные инструменты технического регулирования в РФ?
21. Понятие «технический регламент», его роль в системе технического регулирования РФ?
22. Функции, права и обязанности органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов?
23. Что является результатом предоставления государственной услуги из федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов?
24. Основные положения договора о Евразийском экономическом союзе.
25. Объекты и функции стандартизации в РФ?
26. Национальный орган РФ по стандартизации? Его полномочия.
27. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.
28. Институт авторского права и смежных прав.
29. Институт патентного права.
30. Институт правовой охраны средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).

30. Институт правовой охраны средств индивидуализации участников
31. Особые, нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
 32. Свободное использование произведений.
 33. Выявление интеллектуальной собственности для коммерциализации, потребительские свойства и оценка рыночной стоимости.
 34. Включение интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот.
 35. Патентные исследования, патентная охрана и патентная чистота.
 36. Покупка и продажа лицензий.
 37. Оценка стоимости интеллектуальной собственности.
 38. Служебные и арбитражные процедуры.

6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7. Основная и дополнительная учебная литература

7.1. Основная учебная литература

1. Закон об авторском и смежном праве [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/10164072/71/>.
2. Закон о стандартизации [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/71108018/>.
3. Закон о защите прав потребителей [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/10106035/>.
4. Закон об обеспечении единства измерений [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/12161093/>.
5. Закон о техническом регулировании [Электронный ресурс]. URL: <http://base.garant.ru/12129354/>.

7.2. Дополнительная литература

1. Андреев, Г.И. Практикум по оценке интеллектуальной собственности [Текст]: Учеб. Пособие / Г.И. Андреев, В.В. Ветчинка, С.А. Смирнов – М.: Финансы и статистика, 2002. – 176 с.
2. Бромберг, Г.В. Основы патентного дела [Текст]: Учеб. пособие. / Г.В. Бромберг. Роспатент; ИНИЦ. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2001. – 183 с.
3. Методические указания к выполнению контрольной работы студентов заочной формы обучения. КГУ, 2020 г.

8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

7.2. Дополнительная литература

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Консультант студента»
3. ЭБС «Znaniium.com»
4. «Гарант» - справочно-правовая система

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение пореализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе

10. Для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2, либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

образовательных технологий

лоениях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Правовое обеспечение метрологии, стандартизации и управления качеством»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

27.03.01. – Стандартизация и метрология

Направленность:

Стандартизация, метрология и управление качеством

Трудоемкость дисциплины 3 ЗЕ (108
академических часов)

Семестр: 6 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Потребительское право. Обеспечение единства измерений. Закон о стандартизации. Закон о техническом регулировании. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Оценка стоимости нематериальных активов.

Семестр: 6 (заочная форма обучения)

ственность как объект правовой охраны. Оценка стоимости нематериальных ак-