

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Васильевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.09.2026 10:14:20

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b83223231



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Факультет заочного и дистанционного обучения

Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю «Менеджмент на производстве и в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1

стр. 1 из 27

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

**Фонд оценочных средств
для промежуточной аттестации
по дисциплине
Управление интеллектуальной собственностью**

**Направление подготовки
38.03.02 «Менеджмент»**

**Направленность (профиль)
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»**

**Присваиваемая квалификация (степень)
бакалавр**

**Форма обучения
Очно-заочное**

Год набора - 2026

Челябинск, 2026 г.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью» по
направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю «Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Версия документа - 1	стр. 2 из 27	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____
----------------------	--------------	------------------------	---------------

Содержание

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
 - 2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной
3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
 - 3.1 Виды оценочных средств
 - 3.2 Содержание оценочных средств
4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
 - 4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации (зачета)
 - 4.2 Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств
 - 4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление
собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Менеджмент на производстве и в бизнесе

Дисциплина: Управление интеллектуальной собственностью

Семестр (семестры) изучения для очно-заочной формы обучения: 3

Форма (формы) промежуточной аттестации: *зачет*

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компет. (по ФГОС)	Содержание компетенций, согласно ФГОС	Индикаторы достижения компетенции согласно ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1	- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Выполняет поиск информации, определяет критерии системного анализа поставленных задач УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения поставленных задач	Знать критерии системного подхода в процессе ознакомительной практики Уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход в философии Владеть навыками поиска информации для решения поставленных задач в философии
УК-2	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Демонстрирует знание теоретических основ принятия решений в сфере управления проектами. УК-2.2. Выявляет и анализирует различные способы решения задач в рамках цели проекта и аргументирует их выбор. УК-2.3. Демонстрирует способность проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и	Знать теоретические основы принятия решений в сфере управления проектами. Уметь определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Владеть навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет заочного и дистанционного обучения Кафедра современных образовательных технологий			
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю «Менеджмент на производстве и в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»			
		имеющихся ресурсов и ограничений.	

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств* -для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Код компетенции/ планируемые результаты обучения	Контролируемые темы/ разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации
1	УК-1 Знать критерии системного подхода в процессе ознакомительной практики Уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход в философии Владеть навыками поиска информации для решения поставленных задач в философии	Раздел 1. Правовые основы управления интеллектуальной собственностью Раздел 2. Управление интеллектуальной собственностью на предприятии	Тест	Тест
2	УК-2 Знать теоретические основы принятия решений в сфере управления проектами. Уметь определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Владеть навыками выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Раздел 1. Правовые основы управления интеллектуальной собственностью Раздел 2. Управление интеллектуальной собственностью на предприятии	Тест	тест

3.2 Содержание оценочных средств



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление
собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Оценочные средства промежуточной аттестации представлены базой
вопросов для тестирования и практическими заданиями.

3.2.1 База вопросов для открытого тестирования

Типовые вопросы теста

1. Художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид охраняется как _____
2. В фирменное наименование (по правилам ст. 1473 ГК РФ) не могут быть включены:
 - а) полные или сокращенные официальные наименования Российской Федерации, иностранных государств, а также слова, производные от таких наименований
 - б) полные или сокращенные наименования общественных объединений
 - в) полные или сокращенные обозначения, являющиеся общепринятыми символами и терминами
 - г) термины, наименования, обозначения, вошедшие во всеобщее употребление для обозначения товаров определенного вида
3. Обозначение, позволяющее отличить товары одних производителей от аналогичных товаров других юридических лиц и предпринимателей – это
 - а) фирменное наименование
 - б) товарный знак
 - в) патент
4. Элементы, вошедшие во всеобщее употребление для обозначения товаров определенного вида, могут быть включены в товарный знак как неохраняемые элементы, если они...
 - а) являются официальными контрольными, гарантийными или пробирными клеймами, печатями, наградами и другими знаками отличия
 - б) не занимают в нем доминирующего положения
 - в) не являются объектами авторских и смежных прав
5. Изображения живых существ, предметов, природных и иных объектов, а также фигуры любых форм, композиций и линий, пятен, фигур на плоскости – это
 - а) комбинированные обозначения
 - б) графические обозначения
 - в) изобразительные обозначения

Типовое практическое задание

Композитор А. написал песню, которая была исполнена сначала артистом В., а затем вошла в фильм в исполнении артиста С. Артист В. обратился в суд с иском об изъятии из фильма песни, поскольку он, никакого разрешения на исполнение этой песни и записи ее для фильма он артисту С. не давал. Композитор А. пояснил, что песня была написана по заказу продюсера артиста В., но режиссеру фильма не понравилось его исполнение и он попросил у композитора разрешения на исполнение песни и запись ее для фильма артистом С. Композитор не возражал. Нарушены ли права артиста В.?

Вопросы для зачета:

- Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.
2. Основные институты права интеллектуальной собственности.
 3. Источники права интеллектуальной собственности.
 4. Понятие и признаки объекта авторского права. Произведения, не охраняемые авторским правом.
 5. Виды объектов авторского права.
 6. Понятие и виды субъектов авторского права.
 7. Авторы произведений.
 8. Охрана прав несовершеннолетних и недееспособных авторов.
 9. Авторские права юридических лиц.
 10. Иностранные авторы.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление
собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

11. Соавторство: понятие и условия возникновения.
12. Виды соавторства.
13. Наследники и иные правопреемники авторов.
14. Исключительная природа авторских прав. Авторское право и отдельные авторские правомочия.
15. Классификация авторских прав.
16. Личные неимущественные права авторов.
17. Имущественные права авторов.
18. Свободное использование произведений.
19. Срок действия авторского права.
20. Понятие и общая характеристика договоров в авторском праве.
21. Виды договоров в авторском праве.
22. Договор об отчуждении исключительных прав на произведение.
23. Лицензионный договор на предоставление права на использование произведения.
24. Элементы договоров в авторском праве.
25. Содержание договора в авторском праве.
26. Ответственность по договорам в авторском праве.
27. Прекращение договоров в авторском праве.
28. Понятие смежных прав.
29. Охрана прав исполнителей.
30. Охрана прав производителей фонограмм
31. Охрана прав организаций эфирного и кабельного вещания.
32. Базы данных в части их охраны от несанкционированного извлечения и повторного использования составляющих их содержание материалов.
33. Произведения науки, литературы и искусства, обнародованные после их перехода в общественное достояние, в части охраны прав публикаторов таких произведений.
34. Понятие и формы защиты авторских и смежных прав.
35. Способы защиты авторских и смежных прав.
36. Охрана произведений российских авторов за рубежом.
37. Понятие и общая характеристика патентного права.
38. Объекты патентного права.
39. Понятие и признаки изобретения.
40. Понятие и признаки полезной модели.
41. Понятие и признаки промышленного образца.
42. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
43. Патентообладатели.
44. Наследники авторов и патентообладателей.
45. Патентные поверенные.
46. Оформление патентных прав. Составление и подача заявки.
47. Рассмотрение заявки в Роспатенте. Выдача патента.
48. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
49. Абсолютность, исключительность и срочность патентных прав.
50. Содержание патентных прав.
51. Распоряжение патентом.
52. Лицензионный договор: понятие и виды.
53. Ограничение патентных прав.
54. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента.
55. Понятие и признаки фирменного наименования. Субъекты права на фирменное наименование.
56. Содержание права на фирменное наименование.
57. Понятие и права на коммерческое обозначение.
58. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания и наименований мест происхождения товара. Субъекты прав на товарный знак, знак обслуживания и наименований мест происхождения товаров.
59. Виды товарных знаков.
60. Обозначения, не признаваемые товарными знаками, знаками обслуживания и наименованиями мест происхождения товара.
61. Использование товарного знака, знака обслуживания и наименования мест происхождения товара.



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление
собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

62. Передача прав на товарный знак и знак обслуживания. Прекращение прав на товарный знак, знак обслуживания и наименование мест происхождения товара.
63. Понятие и общая характеристика топологий интегральных микросхем.
64. Субъекты и содержание прав на топологии интегральных микросхем.
65. Распоряжение правами на топологии интегральных микросхем.
66. Понятие селекционного достижения. Субъекты и объекты прав на селекционное достижение.
67. Содержание прав на селекционное достижение.
68. Распоряжение правами на селекционное достижение.
69. Использование результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.
70. Понятие, признаки секретов производства (ноу-хау).
71. Виды секретов производства (ноу-хау). Соотношение ноу-хау и коммерческой тайны.
72. Субъекты права на ноу-хау. Содержание прав на ноу-хау.
73. Распоряжение правами на ноу-хау.
74. Виды секретов производства (ноу-хау).
75. Понятие и формы защиты интеллектуальных прав.
76. Способы защиты прав авторов и патентообладателей.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Порядок проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена в виде **трех этапов**. Для этого необходимо: пройти открытое тестирование; подготовить контрольные задания; выполнить итоговый тест.

На первом этапе студент кратко отвечает на открытые три тестовых вопроса (полученных случайным выбором). Продолжительность – 30 минут. Тесты, открытые со свободным ответом, не предполагают вариантов ответа, правильный ответ требуется написать самостоятельно.

Вопросы для тестирования (открытые тесты) оцениваются владением понятийным аппаратом, знанием и умением формулировать и анализировать проблемы предметного характера в конкретных ситуациях.

На втором этапе студент демонстрирует выполнение контрольных заданий. Задания по всем основным темам дисциплины выполняются в свободное от аудиторных занятий время, требуют обязательного оформления и демонстрации. Продолжительность демонстрации выполненных заданий – 10 минут.

Контрольное задание оценивается преподавателем.

На третьем этапе студент выполняет итоговый тест. Тест представлен в виде закрытых вопросов, при ответе предполагается выбор правильного варианта из предложенных (тестовые задания имеют **ЕДИНСТВЕННЫЙ** верный вариант ответа). Продолжительность – 30 минут. Итоговый тест студентом выполняется в виде компьютерного тестирования по дисциплине.



Тестирование проверяет знания студентов по изученным темам дисциплины. Контрольное тестирование выполняется в компьютерном классе в присутствии преподавателя. Сроки выполнения тестирования – согласовываются с преподавателем. Тестовые задания размещены в системе MOODLE. Чтобы получить в нее доступ, необходимо зарегистрироваться. Для этого следует зайти на главную страницу сайта <http://moodle.uio.csu.ru>.

Оценочные средства представлены:

- базой открытых вопросов для тестирования;
- контрольными заданиями в виде: выполнение конспекта, в блок-схемы, сценария деловой ситуации;
- итоговым тестом.

4.2. Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств

4.2.1. Критерии оценивания контрольных заданий

Критерии оценивания контрольных заданий (**обязательное выполнение всех заданий по дисциплине**):

Характеристики выполненных заданий	Баллы
Максимальный балл за выполненные задания (8 заданий по 5 тах баллов) и дополнительные самостоятельные выступления в виде доклада (8 балла - доклад по 2 баллу)	40
Дополнительные самостоятельные выступления в виде доклада (тах 8 балла - доклад по 2 баллу)	8
Выполненные задания полностью соответствуют заявленным темам, имеют понятный интерфейс, материал четко структурирован, оформлен эстетично; выделена теоретическая значимость обсуждаемого материала и его практическая ценность (8 заданий по 4 тах баллов)	32
Выполненные задания полностью соответствуют заявленным темам, имеют понятный интерфейс, материал четко структурирован. Имеющиеся ошибки незначительны (8 заданий по 3 балла)	24

 МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет заочного и дистанционного обучения Кафедра современных образовательных технологий	
Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю «Менеджмент на производстве и в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»	
Выполненные задания соответствует заявленным темам, но есть небольшие замечания по раскрытию материала и интерфейсу (8 заданий по 2 балла)	16
Представленные материалы не соответствуют заданию	0

4.2.2. Критерии оценивания итогового теста:

30 баллов	20 баллов	10 баллов	5 баллов	0 баллов
20 выполненных заданий (100%)	18 выполненных заданий (90%)	15 выполненных заданий (75%)	10 выполненных заданий (50%)	менее 10 выполненных заданий

Максимальное количество баллов – 30.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- структуру психологических особенностей поведения человека в трудовом коллективе;
- социально-психологические особенности управления деловыми отношениями в группе;
- организационные характеристики межличностных, групповых и организационных взаимоотношений;
- основы управления поведением персонала (теории поведения личности в организации).

Уметь:

- выявлять социально-психологические проблемы управления поведением

персонала;

- применять социально-психологический механизм взаимодействия в групповом поведении;
- разрабатывать мероприятия по управлению индивидуальным и групповым поведением в организации.

Владеть:

- навыками выявления мотивационных резервов в поведении персонала;
- методикой применения социально-психологических технологий по управлению индивидуальным и групповым поведением в организации;
- владеть современными технологиями управления поведением персонала (управления мотивацией и стимулированием трудовой деятельности; формирования и поддержания морально-психологического климата в организации).



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)
Факультет заочного и дистанционного обучения
Кафедра современных образовательных технологий

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление
собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю
«Менеджмент на производстве и в бизнесе»
ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

Зачтено			Незачтено
Высокий уровень освоения проверяемых компетенций	Средний уровень освоения проверяемых компетенций	Базовый уровень освоения проверяемых компетенций	Недостаточный уровень освоения проверяемых компетенций

4.3. Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

При итоговой оценке сформированности компетенций у обучающихся в рамках дисциплины применяется балльно-рейтинговая система оценки.

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными за каждый этап при прохождении промежуточной аттестации.

При успешном (удовлетворительном) усвоении дисциплины и получении итоговой оценки - критериальный показатель – **итоговая оценка**.

Критерии итоговой оценки

«Зачтено» - студент обнаруживает систематические и глубокие знания по темам дисциплины; владеет материалами основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой курса; глубоко понимает взаимосвязь

основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии; умеет связать теоретические основы методологии науки с процессом исследования; проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Не зачтено» - студент обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в трактовке основных концепций и категорий курса, не понимает специфику количественных и качественных методов, фундаментальных и прикладных исследований.

Таблица перевода итоговых баллов в традиционную (пятибалльную) систему оценок:

Баллы	Оценка
100 - 61	Зачтено

	МИНОБРНАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Факультет заочного и дистанционного обучения Кафедра современных образовательных технологий
	Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине «Управление собственностью» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профилю «Менеджмент на производстве и в бизнесе» ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
60 - 0	Незачтено

Особенности проведения процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обозначены в рабочей программе дисциплины (модуля).

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. **Высокий уровень** сформированности компетенций:

- студент проявляет формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности. Владеет системными знаниями техники общения как совокупности конкретных коммуникативных приемов, с применением эффективных стратегий делового общения.
- студент способен аргументировать собственную точку зрения по дискуссионным вопросам дисциплины, решать проблемные вопросы, критически оценивать информацию о состоянии и проблемах развития обратной связи в межличностном общении, формулировать собственные выводы.

2. **Средний уровень** сформированности компетенций:

- студент показывает готовность применять системные знания по осуществлению деловых коммуникаций, умения и навыки внедрять формы делового общения;
- у студента формируется комплексное знание особенностей применения и понимания различных видов и форм общения, умение сбора, анализа и обработки данных, необходимых для организации взаимодействия в процессе делового общения.

3. **Базовый уровень** сформированности компетенций:

- студент предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основных положений организации деловых коммуникаций;
- студент способен отвечать на вопросы в форме закрытого теста. Количество правильных ответов – не менее 50%.

4. **Низкий уровень** сформированности компетенций соответствует оценке **не зачтено**.

Фонд оценочных средств дисциплины (модуля) одобрен и рекомендован:

Проректор по учебной работе утверждено 27.02.26 А.А. Саламатов

Ученым советом факультета экономики и управления

Протокол заседания № 1 от 12.02.2026

Председатель Ученого совета
факультета заочного и
дистанционного обучения

согласовано

Ш.Ш. Ягафаров

Заседанием кафедры современных образовательных технологий

Протокол заседания № 1 от 12.02.2026

И.о. заведующий кафедрой согласовано Л.П. Конвисарева

Автор (составитель) Т.Ю. Лушникова

Структура фондов оценочных средств соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 27 сентября 2022 №573-1