

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.08.2026 11:25:30

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322971

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

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

Колледж ЧелГУ

Фонд оценочных средств дисциплины

ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 1 из 15

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____

Фонд оценочных средств дисциплины
ОП.03 ПРИКЛАДНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность
35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Направленность программы
Лесное и лесопарковое хозяйство

Присваиваемая квалификация
Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

Форма обучения
Очная (год набора 2026)

Челябинск, 2026

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 2 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

направленность программы: Лесное и лесопарковое хозяйство

Фонд оценочных средств дисциплины «Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности»

2026 года набора, очная форма обучения

Утвержден:

Проректор по учебной работе



 подпись

А.А. Саламатов
И.О. Фамилия

Протокол заседания от « 23 » апреля 2026 г. № 5

Председатель Педагогического совета
Колледжа ЧелГУ



 подпись

М.В. Найн
И.О. Фамилия

Составитель



 подпись

М.В. Худякова
И.О. Фамилия

Структура фонда оценочных средств соответствует приказу ректора ФГБОУ ВО «ЧелГУ» от 09.07.2024г. № 327-1 «Об утверждении шаблонов документов».

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 3 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Оглавление

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.....	4
2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	4
2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной.....	4
3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	5
3.1 Виды оценочных средств.....	5
3.2 Содержание оценочных средств.....	7
3.2.1 База практических работ для текущего контроля.....	7
3.2.2 База тестовых вопросов закрытого типа.....	7
3.2.3 База тестовых вопросов открытого типа.....	11
4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ.....	13
4.1 Порядок проведения промежуточной аттестации.....	13
4.2 Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.....	14
4.3 Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций.....	14

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Дисциплина: ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

Семестр (семестры) изучения: 6 семестр

Форма промежуточной аттестации: другие формы контроля (6 семестр).

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Коды компетенции (по ФГОС СПО)	Содержание компетенций согласно ФГОС СПО	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	уметь: – использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; – применять компьютерные и телекоммуникационные средства; – работать с графическими редакторами; – использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; – работать с электронной почтой; – использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей знать: – состав, функции
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации	

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 5 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	информационных и телекоммуникационных – технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности; – основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ; – понятие информационных систем и информационных технологий; – назначение, возможности, структуру, принцип работы графических редакторов; – теоретические основы, виды и структуру баз данных; – назначение, возможности, структуру, принцип работы геоинформационных систем; – возможности сетевых технологий работы с информацией.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	
ПК 1.5	Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд.	
ПК 2.1	Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.	
ПК 3.2	Выполнять работы по документированию результатов проверок.	

3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1 Виды оценочных средств

№ п/п	Код компетенции/планируемые результаты обучения	Контролируемые темы, разделы	Наименование оценочного средства для текущего контроля	Наименование оценочного средства на промежуточной аттестации/№ задания
1.	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 3.2 уметь: – использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; – применять	Раздел 1. Информационные технологии и системы Тема 1.1. Информационные процессы и технологии. Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий	Вопросы для устного опроса студентов Практические работы	ДФК

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 6 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	компьютерные и телекоммуникационные средства; – работать с графическими редакторами; – использовать прикладные программы в профессиональной деятельности; – работать с электронной почтой; – использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей знать: – состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, - возможности их использования в профессиональной деятельности; – основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ; – понятие информационных систем и информационных технологий; – назначение, возможности, структуру, принцип работы графических редакторов; – теоретические основы, виды и структуру баз данных; – назначение, возможности, структуру, принцип работы	Раздел 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности Тема 2.1.Обработка текстовой информации Тема 2.2.Процессоры электронных таблиц Тема 2.3. Системы управления базами данных Тема 2.4. Компьютерная графика Тема 2.5. Мультимедийные технологии Раздел 3. Использование сетевых информационных ресурсов в профессиональной деятельности Тема 3.1.Компьютерные сети Тема 3.2. Защита информации в компьютерных сетях Тема 3.3. Организация работы с электронной почтой Тема 3.4. Геоинформационные технологии		
--	---	---	--	--

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 7 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

геоинформационных систем; – возможности сетевых технологий работы с информацией.				
---	--	--	--	--

Типовые задания, критерии и показатели оценивания в рамках текущего контроля представлены в рабочей программе по дисциплине. Полные комплекты оценочных средств и контрольно-измерительных материалов хранятся в учебной части и являются учебно-методическими материалами ограниченного (конфиденциального) пользования.

3.2 Содержание оценочных средств

Оценочные средства промежуточной и текущей аттестации представлены базой вопросов для проведения опросов, практическими работами, вопросами для подготовки к зачету с оценкой.

3.2.1 База практических работ для текущего контроля

1. Исследование принципов построения файловой системы: Создание папок и ярлыков, Настройка параметров работы видеоканала и Рабочего стола
2. Комплексное использование программ интегрированного пакета. Слияние документов. Создание шаблонов текстовых документов.
3. Создание и редактирование таблиц: формул, использование математических, статистических и финансовых функций. Построение диаграмм. Обработка данных
4. Разработка структуры базы данных. Нормализация таблиц. Редактирование и модификация таблиц. Создание связанных таблиц. Создание отчетов. Импорт данных. Разработка базы данных организации.
5. Создание изображений с помощью векторного редактора Corel Draw. Создание векторных карт местности с помощью векторного редактора InkScape
6. Знакомство с интерфейсом Microsoft Power Point. Ввод и форматирование текста. Вставка и редактирование фигур, картинок и диаграмм. Создание собственного дизайна слайдов. Создание анимации Работа с временной шкалой
7. Технология Internet. Использование браузеров, организация поиска информации. Поиск по ключевому слову. Система запросов.
8. Создание архива с закрытым паролем. Работа с антивирусной программой.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 8 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

9. Работа с электронной почтой. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Организация работы в программе Microsoft Office Outlook.

10. Поиск информации в геоинформационных системах.

3.2.2 База тестовых вопросов закрытого типа

1. Для организации хранения электронных версий таксационных описаний и планов лесонасаждений с возможностью быстрого поиска по кварталам, какая функция файловой системы Windows является наиболее критичной?

- А) Создание ярлыков для быстрого доступа к часто используемым папкам
- Б) Настройка параметров экранной заставки
- В) Создание иерархической структуры папок (каталогов) с осмысленными именами
- Г) Изменение разрешения экрана

Правильный ответ: В

2. В текстовом процессоре MS Word при создании шаблона «Акта лесопатологического обследования» для повторного использования необходимо в первую очередь использовать:

- А) Слияние документов с базой данных Excel
- Б) Вставку гиперссылок на сайт Рослесхоза
- В) Сохранение документа с расширением *.dotx с предустановленными полями и стилями
- Г) Создание оглавления

Правильный ответ: В

3. Для прогнозирования товарной структуры древостоя и вычисления среднего диаметра насаждения по данным пересчетных ведомостей в MS Excel необходимо применить:

- А) Только финансовые функции (ПЛТ, БС)
- Б) Математические и статистические функции (СРЗНАЧ, СУММ, СТАНДОТКЛОН) с построением гистограммы распределения
- В) Вставку объекта WordArt для оформления заголовка
- Г) Создание сводной таблицы без использования формул

Правильный ответ: Б

4. При разработке базы данных «Лесничество» для связывания таблиц «Участки», «Кварталы» и «Выделы» через первичные и внешние ключи, этот процесс в теории баз данных называется:

- А) Денормализацией
- Б) Транзакцией
- В) Нормализацией
- Г) Импортом данных

Правильный ответ: В

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 9 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

5. Для создания схемы расположения лесных кварталов и дорог с привязкой к географическим координатам, какой векторный редактор предоставляет наиболее подходящие инструменты и является бесплатным (Open Source)?

- А) Corel Draw
- Б) Adobe Photoshop
- В) InkScape
- Г) Paint

Правильный ответ: В

6. При создании презентации о противопожарном устройстве лесов в MS PowerPoint, какой инструмент позволит организовать последовательное появление элементов карты-схемы по щелчку (сначала границы, потом дороги, потом источники воды)?

- А) Вставка диаграммы из Excel
- Б) Настройка анимации (Область анимации) с эффектами входа и временной шкалой
- В) Настройка переходов между слайдами
- Г) Использование кнопки «Создать дизайн»

Правильный ответ: Б

7. Для поиска текста нормативно-правового акта (например, Лесного кодекса) в сети Интернет, где гарантированно находится официальная актуальная редакция, наиболее эффективным будет использование:

- А) Поиска по картинкам
- Б) Поиска по ключевой фразе с добавлением домена сайта (site: consultant.ru или site: gov.ru)
- В) Поиска в видеороликах на YouTube
- Г) Простого ввода вопроса в поисковую строку без кавычек

Правильный ответ: Б

8. Какой из перечисленных форматов является стандартным для создания архивов с паролем с целью безопасной передачи полевых данных лесной таксации по электронной почте?

- А) .docx
- Б) .exe
- В) .zip или .7z
- Г) .psd

Правильный ответ: В

9. В клиенте Microsoft Office Outlook при настройке учетной записи сотрудника лесхоза, какой из протоколов необходимо ввести для получения писем с почтового сервера, обеспечивающего синхронизацию папок?

- А) HTTP

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 10 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

- Б) ИМАР или МАРИ
 В) POP3 (если не нужна синхронизация)
 Г) FTP

Правильный ответ: Б

10. В геоинформационной системе (ГИС) для профессиональной деятельности лесоведа, что является основным источником первичных данных для обновления карт вырубок и гарей?

- А) Топографические карты масштаба 1:100000
 Б) Космические снимки высокого разрешения (данные дистанционного зондирования)
 В) Бумажные планы лесонасаждений, оцифрованные вручную
 Г) Карты погоды

Правильный ответ: Б

11. Согласно классификации, программное обеспечение «Компас-3D» или «AutoCAD», используемое для проектирования лесохозяйственных дорог, относится к:

- А) Системному программному обеспечению
 Б) Прикладному программному обеспечению общего назначения
 В) Системам управления базами данных
 Г) Инструментальному программному обеспечению

Правильный ответ: Б

12. Для профессионального лесного хозяйства наиболее ценной функцией векторного редактора (Corel Draw / InkScape) является:

- А) Ретушь фотографий лесных пожаров
 Б) Создание точных картографических схем (масштабируемых) и планов с использованием кривых Безье
 В) Создание анимированных баннеров
 Г) Вёрстка многостраничного реферата

Правильный ответ: Б

13. В электронных таблицах, при расчете процента выхода деловой древесины по ярусам, для закрепления значения общего объема (находящегося в одной ячейке) при копировании формулы на весь столбец, используется адресация:

- А) Относительная (A1)
 Б) Смешанная (A1или1илиA1)
 В) Абсолютная (\$A\$1)
 Г) Именованный диапазон без привязки

Правильный ответ: В

14. Какой тип угрозы безопасности информации реализуется при обнаружении на компьютере лесоустроителя программы, шифрующей файлы с результатами

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 11 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

полевых работ и требующей выкуп?

- А) Спам-атака
- Б) Аппаратный сбой
- В) Вирусная атака (шифровальщик)
- Г) Отказ в обслуживании (DoS)

Правильный ответ: В

15. При работе с базами данных MS Access, для вывода перечня всех деревьев, имеющих диаметр ствола более 80 см и растущих на определенном выделе, в виде экранной формы используется объект:

- А) Отчет
- Б) Запрос (с условием отбора)
- В) Макрос
- Г) Связанная таблица

Правильный ответ: Б

3.2.3 База тестовых вопросов открытого типа

1. Понятие «информационные технологии», виды информационных технологий, проблемы эффективного использования информационных технологий.
2. Базовая аппаратная конфигурация персонального компьютера.
3. Устройства ввода-вывода данных.
4. Средства хранения и переноса данных.
5. Классификация программного обеспечения.
6. Системное программное обеспечение.
7. Операционные системы и операционные оболочки: назначение, состав, функциональные различия.
8. Организация файловой системы.
9. Прикладное программное обеспечение.
10. Компьютерные технологии подготовки текстовых документов.
11. Прикладной характер использования универсальных информационных продуктов.
12. Базовые возможности текстовых процессоров.
13. Основные приемы работы с текстом, создание, форматирование и оформление таблиц.
14. Автофигуры, объекты Word Art.
15. Способы создания готовых форм (шаблонов, бланков), экранных бланков.
16. Интерфейс табличного процессора.
17. Типы данных, хранимых в ячейках электронной таблицы.
18. Форматирование числовых и символьных данных.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 12 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № ____

19. Использование формул и функций.
20. Адресация.
21. Графические возможности.
22. Виды диаграмм.
23. Средства анализа данных в электронных таблицах.
24. Сводные таблицы.
25. Информационная система: функции и основное назначение. Классификация баз данных.
26. Виды моделей данных -иерархическая, сетевая, реляционная.
27. Обобщенная технология работы с базами данных.
28. Интерфейс программы СУБД MS Access, свойства полей и типы данных таблицы.
29. Объекты базы данных MS Access, режимы работы.
30. Способы структурирования и установление связи между объектами обработки данных.
31. Работа с запросами.
32. Формирование отчётов.
33. Виды компьютерной графики.
34. Основные понятия компьютерной графики.
35. Модели цвета.
36. Форматы файлов компьютерной графики.
37. Векторные редакторы.
38. Основные параметры векторного контура.
39. Основные инструменты рисования.
40. Создание, редактирование и трансформирование примитивов.
41. Элементы шрифтов, виды и подбор шрифтов.
42. Кегль, интервалы, выравнивание и отступы, размещение текста.
43. Работа с текстом, формирование художественных эффектов.
44. Интерактивные инструменты
45. Мультимедийные технологии обработки и представления информации.
46. Создание презентаций с помощью Microsoft Power Point.
47. Информационные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
48. Понятие и классификация компьютерных сетей.
49. Классификация сетей по топологии.
50. Локальные сети с выделенным сервером.
51. Преимущества работы в локальной сети.
52. Интеграция различных вычислительных сетей.
53. Доступ к совместному использованию документов в локальной сети.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 13 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

54. Локальные (корпоративные), отраслевые сети.
55. Сетевое программное обеспечение.
56. Принципы организации Интернет.
57. Протоколы Интернет.
58. Основные службы и ресурсы Интернет.
59. Защита информации в компьютерных сетях.
60. Виды угрозы безопасности информации.
61. Защита информации от потери и разрушения.
62. Защита информации от несанкционированного доступа.
63. Обеспечение защиты информации в сети.
64. Антивирусные средства защиты информации.
65. Понятие вируса.
66. Классификация вирусов.
67. Виды антивирусных программ.
68. Основные приемы работы с антивирусной программой.
69. Электронный почтовый адрес.
70. Отправка и получение сообщений при помощи электронной почты.
71. Программа Microsoft Office Outlook: интерфейс программы, основные приёмы работы
72. Геоинформационные технологии, понятие, виды и служебное использование в профессиональной деятельности.
73. Системы Глонасс и GPS.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1 Порядок проведения промежуточной аттестации

При подведении итогов учитываются результаты текущей аттестации. Полученные за текущую аттестацию баллы суммируются с баллами, полученными при прохождении промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в виде зачета. Зачетная работа содержит тестовые вопросы и задания для практического выполнения. Время на подготовку – 30 минут.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 14 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

4.2 Критерии оценивания промежуточной аттестации по видам оценочных средств.

Уровень освоения знаний, умений по дисциплине оценивается в форме 5-ти бальной оценки

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Обучающийся глубоко знает вопрос, понимает сущности и взаимосвязи изучаемых процессов и явлений, умеет грамотно оперировать основными категориями, аргументированно и развернуто изложить свою точку зрения, применить полученные знания, свободно приводя примеры, дает полные ответы на основные и дополнительные вопросы.	Обучающийся хорошо знает материал, умеет оперировать основными категориями, но допускает несущественные неточности, изложить свою точку зрения, применить полученные знания, приводя примеры, дает неполные ответы на основные и дополнительные вопросы.	Обучающийся удовлетворительно знает материал, излагает его не в полном объеме либо с ошибками, умеет оперировать основными категориями, но допускает существенные неточности, затрудняется аргументировать свою точку зрения, применить полученные знания, приводя примеры, не дает ответы на дополнительные вопросы.	Обучающийся не разобрался с основными категориями, обнаруживает пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает принципиальные ошибки.

4.3 Результаты промежуточной аттестации и уровни сформированности компетенций

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

№	Общая сумма баллов	Оценка
1	80 – 100	Отлично (5)
2	60 – 79	Хорошо (4)
3	40 – 59	Удовлетворительно (3)
4	39 и менее	Неудовлетворительно (2)

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Фонд оценочных средств дисциплины ОП.03 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 15 из 15	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

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

Уровни сформированности компетенций определяется следующим образом:

1. Высокий уровень сформированности компетенций соответствует оценке отлично:

- предполагает формирование компетенций на высоком уровне, готовность к самостоятельной профессиональной деятельности: формируются навыки статистического анализа социально-экономических явлений и процессов, необходимых для решения профессиональных задач.

- студент способен разработать программу проведения статистического исследования, обосновать выбор показателей для проведения статистического анализа, формулировать выводы по рассчитанным показателям.

2. Средний уровень соответствует оценке хорошо:

- предполагает формирование компетенций на достаточно высоком уровне: формируется комплексное знание статистических методов; умение сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;

- студент способен давать развернутые ответы на теоретические вопросы дисциплины.

3. Базовый уровень соответствует оценке удовлетворительно:

- предполагает формирование компетенций на начальном уровне: знание основных этапов статистических исследований, ключевых показателей, необходимых для решения профессиональных задач.

- студент способен отвечать на вопросы в форме закрытого теста. Количество правильных ответов –не менее 50%.

4. Низкий уровень соответствует оценке неудовлетворительно.