

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Евгеньевич

Должность: Преподаватель образовательной деятельности

Дата подписания: 25.05.2025 11:52:09

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

## ЗАДАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

### 21.03.02 Землеустройство и кадастры

#### Компетенции:

##### ПК-1

Способен к сбору и представлению пространственных данных государственного кадастра недвижимости.

##### ПК-2

Способен принимать профессиональные решения при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов природоустройства и водопользования.

##### ПК-3

Способен обеспечивать правовое регулирование процессов управления земельными ресурсами, организацию и проведение кадастровых и землеустроительных работ.

##### ПК-4

Способен выполнять комплекс землеустроительных работ по переносу в натуру (на местность) и реализации проекта внутрихозяйственного землеустройства.

##### ПК-5

Способен применять знания об основах рационального использования земельных ресурсов, системных показателях повышения эффективности использования земель, экологической и экономической экспертизы программ, схем и проектов развития территорий.

Профессиональная компетенция ПК-1

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	3. экономический потенциал, урожайность, экологическая стабильность, определенность границ	Характерные черты земли как природного ресурса: 1. незаменимость, ограниченность, локальность, недвижимость 2. плодородие, степень загрязненности, степень деградации, застроенность 3. экономический потенциал, урожайность, экологическая стабильность, определенность границ	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31
2.	2. нет	Регистрация землепользований — экономическая сторона земельного кадастра, так ли это 1. да 2. нет 3. иногда	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31
3.	3. за чертой поселений	Земли сельскохозяйственного назначения находятся: 1. внутри поселения 2. внутри поселения либо за его чертой 3. за чертой поселений	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31
4.	1. почва	Что является важнейшей составляющей земельных ресурсов: 1. почва 2. территория 3. климатические условия	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31
5.	2. гумус	Один из главных источников элементов питания растений, важный фактор плодородия почв: 1. натрий 2. гумус	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31

		3. кислота		
6.	3. оба варианта верны	К видам ответственности за земельные правонарушения относится(ся): 1. уголовная 2. административная 3. оба варианта верны	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 31
7.	3. 2001	Земельный кодекс Российской Федерации был принят Государственной Думой в ... году: 1. 1994 2. 1998 3. 2001	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 32
8.	2. государственный	Вид земельного контроля в соответствии с земельным законодательством: 1. дисциплинарный 2. государственный 3. оба варианта верны	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 32
9.	2. Цель не предполагает результат	Что является типовой ошибкой при формулировании цели проекта? 1. Цель включает много задач 2. Цель не предполагает результат 3. Цель не содержит научных терминов	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 24
10.	3. Все вышеназванные варианты.	Результатом осуществления проекта является (являются) 1. Формирование специфических умений и навыков проектирования 2. Личностное развитие проектантов 3. Все вышеназванные варианты.	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 24
11.	2. Результат, который должен получиться в процессе выполнения проекта	Цель проекта – это 1. Сформулированная проблема, с которой придется столкнуться в процессе выполнения проекта 2. Результат, который должен получиться в процессе выполнения проекта 3. Комплексная оценка исходных условий и	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 24

		конечного результата по итогам выполнения проекта		
12.	3. Проект уникален по своей цели и методам реализации, имеет четкие сроки начала и окончания	Проект отличается от операционной деятельности тем, что: 1. Процессы менее продолжительные по времени, чем проекты 2. Для реализации процессов необходим один-два исполнителя, для реализации проекта требуется множество исполнителей 3. Проект уникален по своей цели и методам реализации, имеет четкие сроки начала и окончания	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 25
13.	2. Выявить ход работ в соответствии с графиком, определить перерасход или экономию проектных ресурсов	Метод освоенного объема дает возможность: 1. Освоить минимальный бюджет проекта 2. Выявить ход работ в соответствии с графиком, определить перерасход или экономию проектных ресурсов 3. Скорректировать сроки выполнения отдельных процессов проекта	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 25
14.	3. Высокая степень неопределенности и рисков	Назовите отличительную особенность инвестиционных проектов: 1. Большой бюджет 2. Целью является обязательное получение прибыли в результате реализации проекта 3. Высокая степень неопределенности и рисков	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 25
15.	2. Жизненный цикл проекта	Как называется временной промежуток между началом реализации и окончанием проекта? 1. Стадия реализации проекта 2. Жизненный цикл проекта	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 26

		3. Результат проекта		
16.	1. Земли в независимости от форм собственности и целевого назначения	Объектами государственного мониторинга земель являются 2. Земли сельскохозяйственного назначения 3. Земли, находящиеся в государственной собственности.	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 16
17.	3. Своевременное выявление изменений состояния земель	Задачами государственного мониторинга земель являются: 1. Контроль за использованием земель 2. Кадастровая оценка земель, количественный и качественный учет земель 3. Своевременное выявление изменений состояния земель	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 16
18.	1. Совокупность баз данных Росреестра	Банк данных Росреестра это ... 1. Совокупность баз данных Росреестра 2. Информационные системы данных Росреестра 3. Совокупность информационно-справочных систем Росреестра	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 16
19.	2. Организационно упорядоченная совокупность документов, реализующих информационные процессы	Информационные ресурсы Государственного кадастрового надзора – это 1. Документированная информация 2. Организационно упорядоченная совокупность документов, реализующих информационные процессы 3. Отдельные документы и отдельные массивы документов в информационных системах.	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 16
20.	3. При внутрихозяйственном землеустройстве	Картограммы пригодности земель используются при: 1. Расчете ведении мониторинга и	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости,

		количественного учета земель 2. Расчете бонитета почв 3. При внутривладельческом землеустройстве		стр. 16
21.	3. импорт	Как называется операция, когда программа загружает файл, сделанный другой программой? 1. экспорт 2. mapBasic 3. импорт	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 16
22.	1. слой	Как называется графический уровень представления данных таблицы в окне Карты? 1. слой 2. таблица 3. список	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 16
23.	2. с расширением TAB	С каким расширением MapInfo создаст табличный файл, где будет сохранена информация о регистрации? 1. с расширением WOR 2. с расширением TAB 3. с расширением BMP	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 16
24.	1. интеллектуально – информационная система (ИИС)	Какая система относится к классу документальных информационных систем? 1. интеллектуально – информационная система (ИИС) 2. система автоматизированного проектирования (САПР) 3. государственная информационно – поисковая система	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 16
25.	1. общегосударственная система управления (ОГИСУ)	Какая система относится к классу картографических информационных систем? 1. общегосударственная система управления (ОГИСУ) 2. ГИС Государственный кадастр недвижимости (ГКН) 3. информационно – поисковая система (ИПС).	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 16

26.	2. 0	Чему равна долгота точки (в градусах), находящейся на Гринвичском меридиане? 1. 90 2. 0 3. 180	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 14
27.	3. 6371	Чему равен радиус (в км) Земли, принятой за шар? 1. 6400 2. 12742 3. 6371	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 14
28.	3. Меридиан, проходящий через середину зоны.	Какие линии приняты за оси в зональной системе координат? 1. Начальный меридиан. Параллель, проходящая через рассматриваемую точку 2. Меридиан, проходящий через рассматриваемую точку. 3. Меридиан, проходящий через середину зоны.	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 14
29.	2. $d^3/3R^2$	По какому выражению определяется относительная погрешность в расстояниях при переходе с шаровой уровенной поверхности на плоскую? 1. $d^2/2R$ 2. $d^3/3R^2$ 3. $d^2/3R^3$	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 14
30.	1. Зональная	Какая система прямоугольных координат принята в геодезии? 1. Зональная 2. Полярная 3. Географическая	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 14
	Задания открытого типа			
31.	Биосфера.	Как называется многокомпонентная саморегулирующаяся система живого вещества?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
32.	Экосистему	Что формирует комплекс живых организмов и среды их обитания?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
33.	Сфера взаимодействия	Что такое ноосфера?	ПК-1	Б1.О.27

	человечества и природы.			Экологическое землепользование, стр. 38
34.	Условия для существования организмов.	Назовите пределы биосферы.	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
35.	Живые организмы и географическая среды их обитания.	Что такое геоэкологическая система?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
36.	Биогеоценоз.	Территория с определённым составом живых организмов и неживой окружающей среды, работающими как единый природный комплекс называется _____	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
37.	Агроэкологическая система.	Искусственная экологическая система, созданная человеком для получения сельскохозяйственной продукции определена как _____	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
38.	Экологический фактор.	Как называется элемент среды, способный оказывать влияние на живые организмы?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
39.	Основные климатические факторы.	Температура и влажность воздуха, осадки, атмосферное давление в совокупности составляют _____	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
40.	Природные ресурсы.	_____ это компоненты природы, используемые для создания материальных благ и существования человечества.	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
41.	Экологически однородный участок.	Массив земли с конкретными параметрами жизненных условий определяется как _____.	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
42.	Рационализация использования природных ресурсов.	Назовите природоохранные задачи землеустройства.	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
43.	Соблюдением экологического законодательства.	В чём суть государственного экологического контроля?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
44.	Вопросы экономической оценки	Экономика	ПК-1	Б1.О.27

	природных ресурсов.	природопользования изучает ...		Экологическое землепользование, стр. 38
45.	Распоряжение и эксплуатация земельных участков.	Что понимают под термином землепользование?	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
46.	Оговорен в земельном законодательстве.	Порядок землепользования ...	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
47.	Создание условий для гармоничного развития территорий.	Цели землепользования это ...	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
48.	Изучение качественных показателей территорий.	Задачи землепользования ...	ПК-1	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 38
49.	Онлайн карты Росреестра.	Что такое публичная кадастровая карта?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
50.	Технический, социальный, смешанный	Основные типы проектов.	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
51.	Мелкие, средние, крупные проекты.	Назовите ранжирование по масштабу проекта.	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
52.	Проекты, связанные с осуществлением вложений и последующим получением прибыли.	Что такое инвестиционные проекты?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
53.	Разработка нового, наукоемкого продукта.	Что подразумевается под понятием "научно-исследовательский и инновационный проект"?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
54.	Проекты направленные на решение социальных проблем.	Что такое социальный проект?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 27
55.	Выполнение заданных параметров, сроков, бюджета.	В чем заключается успешность управления проектом?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
56.	Уникальность, пригодность, узнаваемость.	В чем заключается успешность продукта/проекта?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28

57.	Лица, которые непосредственно вовлечены в реализацию проекта.	Кто обязательно входит в состав участников проекта?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
58.	Инициация проекта, выделение ресурсов и осуществление сдачи/приемки.	Чем занимается группа "Управление проектами"?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
59.	Выполняет работы, решает задачи, отвечает перед руководителем.	Чем занимается группа "Команда проекта"?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
60.	Тратится много времени на согласования и понимания задач.	К чему приводит отсутствие правил коммуникации?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
61.	Понятны, проработаны, доступны.	Правила взаимодействия должны быть ____	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
62.	Режим встреч, доведение информации до всех заинтересованных лиц.	Ключевые требования к организации коммуникаций	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
63.	Электронная почта, телефон, мессенджеры, групповые видеоконференции.	Основные методы и технологии, используемые для передачи информации	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
64.	Предотвращение доступа третьих лиц к конфиденциальной информации.	Вопросы информационной безопасности включают вопросы ____	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 28
65.	Установка четких временных рамок.	Что означает временная локализация?	ПК-1	Б1.О.19 Проектная деятельность, стр. 29
66.	Это комплекс наблюдений за состоянием земель с целью своевременного определения изменений, их оценки, предупреждения и ликвидации последствий негативных процессов	Что такое мониторинг земель?	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 17
67.	Целью является повышение качества жизни, улучшение здоровья населения и обеспечение национальной безопасности страны	Стратегической целью государственного мониторинга земель является ...	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 17
68.	Росреестром во взаимодействии с	Кем осуществляется	ПК-1	Б1.В.01.02

	другими федеральными органами исполнительной власти и субъектов РФ, органами местного самоуправления.	мониторинг земель		Мониторинг земель и недвижимости, стр. 17
69.	Качественная и количественная характеристика состояния и использования земель	Показатели государственного мониторинга земель - это:	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 17
70.	Материалы и данные ГМЗ накапливаются в Росреестре, Минсельхозе России, Роскартографии	В фондах каких министерств и ведомств накапливаются материалы и данные ГМЗ	ПК-1	Б1.В.01.02 Мониторинг земель и недвижимости, стр. 17
71.	Банк данных - организационно-техническая система, включающая совокупность баз данных, технические и программные средства формирования и ведения баз и коллектив специалистов, обеспечивающих функционирование системы.	Что такое банк данных?	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 19
72.	Лингвистическое обеспечение - совокупность средств и правил для формализации естественного языка, используемых при общении пользователей и эксплуатационного персонала САПР с комплексом средств автоматизации при функционировании САПР.	Что такое лингвистическое обеспечение?	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 19
73.	Формальный язык - это знаковая система для описания и обмена информацией между людьми, человеком и ЭВМ, различными устройствами.	Что такое формальный язык?	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 19
74.	Лингвистическое обеспечение САПР состоит из трех частей: базовое лингвистическое обеспечение, управляющее лингвистическое обеспечение, языковых процессоров	Из каких частей состоит лингвистическое обеспечение САПР?	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 19
75.	В управляющем лингвистическом обеспечении различают: язык описания объекта, язык описания задания, язык пакетного режима, язык диалогового режима.	Перечислите языковые средства описания управляющего лингвистического обеспечения САПР?	ПК-1	Б1.В.01.05 Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве, стр. 19

76.	Фигура, ограниченная уровенной поверхностью, совпадающей со спокойной поверхностью морей и океанов и мысленно продолженная под материками.	Что называется геоидом?	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 16
77.	Ошибки измерений подразделяют по закономерностям их появления - грубые, систематические, случайные.	Как подразделяют по закономерностям их появления?	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 16
78.	Показания точности геодезических измерений включают среднюю квадратическую погрешность и относительную погрешность.	Каковы показания точности геодезических измерений?	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 16
79.	Изображения на плане не учитывают кривизну Земли, как геоида.	Чем отличаются изображения на плане от изображений на карте?	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 16
80.	Компаратор – измерительный прибор, предназначенный для сравнения рабочей длины мерного прибора с эталоном.	Для чего применяется компаратор?	ПК-1	Б1.В.01.07 Методы обработки геодезических измерений, стр. 16

Профессиональная компетенция ПК-2

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	1. газообразная воздушная оболочка, окутывающая Землю;	Атмосфера – это: 1. газообразная воздушная оболочка, окутывающая Землю; 2. воздух, лишенный водяного пара; 3. твердые и жидкие частицы, находящиеся в воздухе во взвешенном состоянии.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 20
2.	2. прогнозом погоды;	Научно обоснованные предположения о будущем состоянии погоды называются: 1. антициклоном; 2. прогнозом погоды; 3. синоптическим анализом.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 20
3.	1. погодой;	Состояние атмосферы в данной местности в данное время называется: 1. погодой; 2. климатом; 3. стратификацией атмосферы.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 20
4.	2. азот (78%) и кислород (21%);	В состав атмосферного воздуха у земной поверхности входят преимущественно два элемента: 1. кислород (78%) и углекислый газ (21%); 2. азот (78%) и кислород (21%); 3. водород (50%) и кислород (50%).	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 20
5.	2. прямая, рассеянная, поглощенная и отраженная;	В метеорологии рассматриваются следующие виды солнечной радиации:	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология,

		1. электромагнитная и корпускулярная; 2. прямая, рассеянная, поглощенная и отраженная; 3. инфракрасная и ультрафиолетовая		стр. 20
6.	2) в Конвенции о биологическом разнообразии	Понятие о биоразнообразии сформулировано 1) в законе об охране окружающей среды 2) в Конвенции о биологическом разнообразии 3) в законе о животном мире	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 43
7.	1) Лесные	Наибольшие площади в России занимают экосистемы 1) Степные 2) Лесные 3) тундровые	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 43
8.	2. Благополучное	Общее состояние видового разнообразия России оценивается как: 1) Неблагополучное 2. Благополучное 3. угрожающее	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 43
9.	3. Степей и широколиственных лесов	В катастрофическом положении (на грани исчезновения) в России находятся биомы: 1. Дальнего Востока 2. горных лесов и тундр 3. степей и широколиственных лесов	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 44
10.	3. Статусом охраны	Чем отличаются заповедники от заказников: 1. размером территории 2. сроком охраны отдельных видов 3. статусом охраны	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 44
11.	3. Прямыми	Измерения, при которых искомое значение физического величины находят непосредственно из опытных данных, называются 1. Косвенными 2. Статистическими	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 21

		3. Прямыми		
12.	3.Шкалой физической величины	Упорядоченная совокупность значений физической величины, принятая по соглашению на основании результатов точных измерений, называется... 1. Выборкой результатов измерений 2. Единицей измерений 3. Шкалой физической величины	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 21
13.	1.Свидетельство о поверке	Документом подтверждающим пригодность средств измерений по результатам поверки, является 1. Свидетельство о поверке 2. Извещение о годности 3. Свидетельство о годности	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 21
14.	3.Поверке	Средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, в процессе эксплуатации подвергаются 1.Калибровке 2.Метрологической аттестации 3. Поверке	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 22
15.	2. Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия	В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» целью подтверждения соответствия не является 1. Содействие потребителям в компетентном выборе продукции, работ, услуг 2. Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия 3. Повышение конкурентноспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 22

16.	3) принцип соответствия	<p>Принцип, характеризующий зависимость достижения максимальной стоимости объекта недвижимости в окружении совместимых гармонизирующих объектов при совместимом характере землепользования называется:</p> <p>1) принцип полезности: 2) принцип конкуренции 3) принцип соответствия</p>	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 15
17.	1) уменьшается	<p>По мере роста предложения на рынке недвижимости цена на объекты:</p> <p>1) уменьшается 2) увеличивается 3) остается неизменной</p>	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 15
18.	1) больше	<p>Осведомленный покупатель в условиях открытого рынка не заплатит за объект недвижимости, чем за объект подобной полезности:</p> <p>1) больше 2) меньше 3) стоимость не зависит от осведомленности покупателя</p>	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 15
19.	3) шахты, земля, космические корабли	<p>Какие группы перечисленных объектов полностью относятся к объектам недвижимости:</p> <p>1) земельные угодья, мосты, автомобили 2) полезные ископаемые, заводы, многолетние</p>	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 15

		насаждения 3) шахты, земля, космические корабли		
20.	1) суда внутреннего плавания	Какие из перечисленных объектов относятся к движимым объектам: 1) суда внутреннего плавания 2) предприятия 3) деньги, ценные бумаги	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 15
21.	2. территориальное планирование	К какой стадии градостроительного проектирования относится проект схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации? 1. проект планировки территории 2. территориальное планирование 3. генеральный план	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 18
22.	1. рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок городских предприятий, городов-спутников	Какое основное назначение пригородной зоны? 1. рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок городских предприятий, городов-спутников 2. оздоровительно-туристическое, научно-учебное, для размещения объектов культуры и искусства; 3. добычи полезных ископаемых, строительства жилых и	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 18

		общественных зданий.		
23.	3. железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного	<p>Территории, каких видов транспорта составляют зону внешнего транспорта крупного города?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. маршрутного такси, троллейбуса, вертолетов и малой авиации, катеров и яхт;</li> <li>2. метрополитена, трамвая, монорельса, трубопроводного;</li> <li>3. железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного</li> </ol>	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 18
24.	2. комплексность и поэтапная завершенность строительства, обеспечение доступности общественных учреждений	<p>Какие основные принципы создания микрорайонов?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. освоение городских территорий без сноса жилых;</li> <li>2. комплексность и поэтапная завершенность строительства, обеспечение доступности общественных учреждений</li> <li>3. строительство большого количества жилых и общественных зданий за короткие сроки.</li> </ol>	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 18
25.	2. городской округ, административно-планировочный район, жилой район, микрорайон, квартал	<p>Структурной единицей селитебной зоны города является ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. жилые здания, спортивные комплексы, общественно-административные здания;</li> <li>2. городской округ, административно-планировочный район,</li> </ol>	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 18

		жилой район, микрорайон, квартал:  3. территории, расположенные в пределах жилых улиц и магистралей.		
	Тесты открытого типа			
26.	ПДК- это предельно допустимые концентрации вредного вещества, безвредные для человека	Предельно допустимые концентрации - это:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 47
27.	Разработка нормативов на основе санитарно-гигиенического подхода	Санитарно-гигиеническое нормирование - это:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 47
28.	Установление предельно допустимых норм для сохранение биологического разнообразия и экологической безопасности	Экологическое нормирование – это:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 47
29.	Вероятность наступления события с неблагоприятными последствиями	Определение экологического риска:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 47
30.	Факты и прогнозы для оценки вредного воздействия на окружающую среду.	Оценка экологического риска – это:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
31.	Широта; высота над уровнем моря; рельеф.	Перечислите основные географические факторы климата?	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
32.	Группа растений, имеющих важное хозяйственное значение	Сорта культурных растений – это:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
33.	Питаются веществами, синтезированными при помощи солнечной энергии	Организмы – автотрофы:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
34.	Питаются веществами, синтезированными из различных источников	Организмы – миксотрофы:	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
35.	Безопасными нормами изъятия природных ресурсов и потребностями человечества	Истощение природных ресурсов с экологических позиций – это несоответствие между ...	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
36.	Мер, направленных на гармоничное взаимодействие общества и природы.	Охрана окружающей природной среды – это система ...	ПК-2	Б1.О.14 Экология, стр. 48
37.	Водные объекты, ледники, грунтовые воды	Что изучает гидрология?	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
38.	Качество воды.	Совокупность природных и химических свойств природной воды	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и

		определяет _____		климатология, стр. 26
39.	Перераспределения воды в разных частях планеты в горизонтальной и вертикальной плоскости называется _____	Круговорот воды в природе.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
40.	Водопотребители	Отрасли, предприятия, изымающие воду из рек, озер, подземных источников	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
41.	Водный режим	Пространственно-временные изменения гидрологического состояния территории составляют	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
42.	Половодье	Ежегодно повторяющаяся фаза реки с высокими уровнями воды – это _____	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
43.	Межень	Ежегодно повторяющаяся фаза состояния водоема с длительной малой водностью называется - _____.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 26
44.	Слой стока.	Что такое слой воды, равномерно распределенный по площади водосбора?	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 27
45.	Температурой воды	Оценка теплового режима глубокого стоячего водоёма определяется _____	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 27
46.	Водоохранилище	Искусственный водоем, созданный для накопления и дальнейшего использования воды называется _____.	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 28
47.	Сель	Мощные грязевые, грязекаменные или водокаменные потоки на в руслах горных рек это _____	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 27
48.	Русловые деформации	Что определяется как изменения положения и размеров русла, поймы и отдельных русловых	ПК-2	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология,

		образований?		стр. 27
49.	Соответствие требованиям технических регламентов.	Что понимается под понятием «декларирование соответствия»?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 27
50.	Документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям техрегламентов.	Что представляет собой декларация о соответствии?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 27
51.	Нанесение знака поверки и выдача свидетельства.	Укажите способы подтверждения пригодности средства измерения к применению.	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
52.	Средства метрологии.	Совокупность средств измерений и метрологических стандартов объединяется в ....	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
53.	Поверкой средств измерений.	Совокупность операций, для определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям называется...	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
54.	На всех предприятиях без исключения.	На каких предприятиях осуществляется Государственный метрологический надзор?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
55.	Измерительные системы	Во что объединяются средства измерений, которые состоят из функционально объединенных средств измерений и вспомогательных устройств?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
56.	Базовая линия	Условно принятая в качестве независимой от других физических величин называется ...	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация,

				стр. 28
57.	Калибровка	Совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений это	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 29
58.	Динамические измерения.	Как называется измерение изменяющейся во времени физической величины, с указанием моментов времени?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
59.	Разработка и совершенствование средств и методов измерений.	Укажите основные задачи метрологии.	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
60.	Стандартный образец	Что представляет собой специально оформленный образец с метрологически аттестованными значениями некоторых свойств?	ПК-2	Б1.О.17 Метрология, стандартизация и сертификация, стр. 28
61.	Кадастровая стоимость земельного участка – величина, которая определяется по итогам государственной оценки земли с учётом классификации наделов согласно целевому назначению. Для каждой территории она вычисляется в индивидуальном порядке согласно законодательству об оценочной деятельности.	Кадастровая стоимость земельного участка	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 18
62.	Определение кадастровой стоимости – расчет наиболее вероятной цены объекта недвижимости, по которой он может быть приобретен, исходя из возможности продолжения фактического вида его использования независимо от ограничений на распоряжение этим объектом недвижимости	Определение кадастровой стоимости	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимости, стр. 18
63.	Объекты оценки – объекты недвижимости, учтенные в едином государственном реестре недвижимости по состоянию на 1 января года проведения	Объекты оценки	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и

	государственной кадастровой оценки.			недвижимост и, стр. 18
64.	Рыночная стоимость объекта оценки – наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства	Рыночная стоимость объекта оценки	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимост и, стр. 18
65.	Улучшения земельного участка – здания, строения, сооружения, объекты инженерной инфраструктуры, расположенные в пределах земельного участка, а также результаты работ и иных воздействий (изменение рельефа, внесение удобрений и т.п.), изменяющих качественные характеристики земельного участка.	Улучшения земельного участка	ПК-2	Б1.О.30.06 Кадастровая и экономическая оценка земель и недвижимост и, стр. 18
66.	Результаты кадастровых работ подлежат обязательному полевому контролю, так как в процессе его выполнения устраняются возможные ошибки и несогласованности, возникшие в процессе съемок.	Контроль и регистрация результатов кадастровых работ подлежат ...	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 22
67.	Ведение базы данных производится для систематизации и управления большими объемами текстовой и графической кадастровой информации. Ее наличие предусматривает не только хранение информации, но и оперативную выдачу ее потребителю.	С какой целью производится ведение базы данных?	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 22
68.	Плановые геодезические сети строят в основном методами триангуляции, полигонометрии и трилатерации.	Принцип построения геодезической сети.	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр.

				22
69.	Метод полигонометрии заключается в построении сети ходов, в которых измеряют все углы и стороны. Полигонометрические ходы отличаются от теодолитных более высокой точностью измерений.	В чем сущность метода полигонометрии?	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 22
70.	Метод трилатерации состоит в построении сети треугольников, в которых измеряют все стороны	В чем сущность метода трилатерации?	ПК-2	Б1.В.01.03 Основы градостроительства и планировки населенных пунктов, стр. 22

Профессиональная компетенция ПК-3

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	1. Отношения, связанные с переходом земельного участка от одного лица к другому	Предметом регулирования земельного права являются 1. Отношения, связанные с переходом земельного участка от одного лица к другому 2. Волевые общественные отношения, имеющие своим объектом землю 3. Государственное регулирование учета и оценки земельных участков	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 15
2.	3. Императивный, диспозитивный	Общеправовыми методами земельного права являются 1. Экономизации, экологизации 2. Политический, культурно-воспитательный 3. Императивный, диспозитивный	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 15
3.	1. На время исполнения ими своих трудовых обязанностей	На какой срок безвозмездно работникам предоставляются служебные надельные? 1. На время исполнения ими своих трудовых обязанностей 2. На срок до пяти лет 3. На срок, указанный в договоре	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 15
4.	2. Законодательство о налогах и сборах	Правовой основой взимания земельного налога является 1. Бюджетный кодекс РФ 2. Законодательство о налогах и сборах 3. ФЗ «О государственной кадастровой оценке»	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 15
5.	1. Кадастровыми инженерами	Кем определяется кадастровая стоимость	ПК-3	Б1.О.18 Земельное

		земельного участка? 1. Кадастровыми инженерами 2. Оценщиками 3. органами местного самоуправления		право, стр. 15
6.	3. Утвержденный проект рекультивации земель	Какой нормативный правовой акт является правовым основанием для проведения рекультивации земель? 1. Схема месторасположения земельного участка; 2. Кадастровый паспорт земельного участка; 3. Утвержденный проект рекультивации земель	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 15
7.	3. Выписка из Единого государственного реестра прав	Какой документ, выдаваемый в настоящее время Росреестром, подтверждает государственную регистрацию права собственности на недвижимое имущество? 1. Свидетельство о праве собственности 2. Уведомление о государственной регистрации права; 3. Выписка из Единого государственного реестра прав	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 16
8.	3. Все вышеперечисленное	Какие основания предусмотрены действующим законодательством для проведения землеустройства? 1. Решения федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления о проведении землеустройства 2. Договоры о проведении землеустройства 3. Все вышеперечисленное	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 16
9.	1. Прокуратуры	Ежегодный план	ПК-3	Б1.О.18

		проведения плановых проверок соблюдения требований земельного законодательства подлежит согласованию с органами 1. Прокуратуры 2. Роспотребнадзора 3. Местного самоуправления		Земельное право, стр. 16
10.	3. 49 лет	Какой максимальный срок аренды земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения предусмотрен действующим законодательством? 1. 10 лет 2. 25 лет 3. 49 лет	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 16
11.	2. До трех лет	На какой срок может быть заключен договор аренды земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для сенокошения и выпаса скота? 1. До одного года 2. До трех лет 3. До пяти лет	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 16
12.	1. Органов местного самоуправления	Обязанностью какого органа является обеспечение граждан садовыми и огородными земельными участками? 1. Органов местного самоуправления 2. Органов исполнительной власти субъекта РФ 3. Правительства РФ	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17
13.	3. Используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов	Землями населенных пунктов признаются земли ... 1. Предназначенные для проживания 2. Предназначенные для планирования и	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17

		строительства жилья 3. Используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов		
14.	1. Земельные участки общего пользования	Какие земли населенных пунктов не подлежат приватизации? 1. Земельные участки общего пользования 2. Земельные участки, занятые автомобильными дорогами 3. Земельные участки, занятые скверами, бульварами	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17
15.	3. Обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности.	Земли промышленности – это земли, которые используются и предназначены для 1. Владения и использования производственных объектов; 2. Использования промышленных объектов, их коммуникаций и подъездных путей; 3. Обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17
16.	2) в конце XV века, когда сложилось территориальное ядро Московского государства	Когда стали проводиться систематические описания княжеских и монастырских владений, 1) С начала революции 1917 года; 2) в конце XV века, когда сложилось территориальное ядро Московского государства; 3) в настоящее время.	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 26
17.	2) Земельных участков, объектов недвижимости, в том числе части з/у, части объектов недвижимости;	В отношении чего проводятся кадастровые работы? 1) Земельных участков, объектов недвижимости; 2) Земельных участков, объектов недвижимости, в	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 26

		том числе части з/у, части объектов недвижимости; 3) Частей земельных участков, объектов недвижимости.		
18.	2) Орган исполнительной власти указанного субъекта РФ	Кто выступает заказчиком комплексных кадастровых работ в городах федерального значения, Москве, Санкт-Петербурге, Севастополе? 1) Уполномоченный орган местного самоуправления муниципального района или городского округа; 2) Орган исполнительной власти указанного субъекта РФ; 3) Мэр города соответствующего субъекта РФ	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 26
19.	2) конкретная вещь	Что является объектом вещного права? 1) объекты недвижимости, земельный участок; 2) конкретная вещь; 3) машиноместо, часть земельного участка, объект незавершенного строительства	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 26
20.	2) Фактическом обладании вещью	В чем выражается правомочие собственника имущества в части владения? 1) распоряжение своей вещью в любом назначении; 2) в фактическом обладании вещью; 3) использовании объекта, передачи его в пользование	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 26
21.	2) федеральными законами	Чем устанавливается порядок перевода земель из одной категории в другую? 1) Президентом РФ; 2) федеральными законами; 3) субъектом РФ	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 25
22.	2) земельные угодья	Как называются земли, систематически используемые или пригодные к использованию для конкретных хозяйственных целей и отличающиеся по	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности,

		природно-историческим признакам? 1) сельскохозяйственные угодья; 2) земельные угодья; 3) несельскохозяйственные угодья		стр. 25
23.	3)землевладельцы	Лица, владеющие и пользующиеся земельными участками на праве пожизненного наследуемого владения это 1)арендаторы; 2) землепользователи; 3) землевладельцы	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 25
24.	1) межевой план, технический акт, акт обследования	Что является результатом кадастровых работ? 1) нормативно-правовой акт; 2) межевой план, технический акт, акт обследования; 3) выписка ЕГРН	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 25
25.	3) свод достоверных систематизированных сведений в текстовой форме (семантические сведения) и графической форме (графические сведения).	Что представляет собой выписка ЕГРН? 1) графическая форма (схема) помещения, сооружения, объекта недвижимости; 2) список всех параметров объекта недвижимости; 3) свод достоверных систематизированных сведений в текстовой форме (семантические сведения) и графической форме (графические сведения).	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 25
26.	1) договором	Сроки проведения кадастровых работ регламентируются 1) договором 2) органом нормативно-правового регулирования в области кадастровых отношений 3)заказчиком кадастровых работ	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 17
27.	1) сторонами договора, путем составления твердой сметы	Стоимость проведения кадастровых работ определяется: 1) сторонами договора, путем составления твердой сметы	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве

		2) органом кадастрового учета 3) федеральным законодательством		ве, стр. 17
28.	1) договор подряда и (или) определение суда	Основанием для выполнения кадастровых работ является 1) договор подряда и (или) определение суда 2) устной договоренности с заказчиком кадастровых работ 3) решения органа кадастрового учета	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 17
29.	3) ФЗ от 24.07.2007 № 221	Каким Федеральным Законом регулируется осуществление кадастровой деятельности на территории РФ? 1) ФЗ от 27.07.2007 № 221 2) ФЗ от 24.06.2007 № 223 3)ФЗ от 24.07.2007 № 221	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 17
30.	1) ИП; Работник юридического лица	Формы организации кадастровой деятельности 1) ИП; Работник юридического лица 2) ИП; ЧП. ОАО;ЗАО	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 17
	Задания открытого типа			
31.	Учёт и охрана земли.	Основные принципы земельного права ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17
32.	Правовые нормы, регулирующие общественные отношения.	Земельные правовые нормы и земельные правоотношения это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 17
33.	Владение, пользование и распоряжение	Понятие права собственности на землю это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
34.	Частная, государственная, муниципальная.	Формы земельной собственности.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
35.	Права на землю, закрепленные за муниципальными образованиями.	Муниципальная собственность на землю - это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
36.	Вид собственности для юридических и физических лиц.	Частная собственность на землю это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18

37.	Лица, которые являются собственниками конкретного земельного участка.	Субъекты права земельной собственности.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
38.	Природный ресурс, объект, земельный участок.	Объекты права земельной собственности.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
39.	Решение уполномоченного органа.	На основании чего предоставляется земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, в постоянное (бессрочное) пользование.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
40.	Право собственности (частной, государственной, муниципальной).	Классификация оснований возникновения прав на землю	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
41.	Приобретение в частную собственность земельных участков.	Приватизация земли - это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
42.	Договоры дарения, мены, купчая	Какие документы удостоверяют права на землю?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
43.	Государственной регистрацией прав на землю.	Чем завершается признание и подтверждение государством возникновения, ограничения, перехода или прекращения прав на земельные участки?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
44.	Ограничения прав на землю.	Какие меры не позволяют пользоваться землёй полностью на своё усмотрение?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
45.	В государственный бюджет.	Куда идет плата за землю?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
46.	Оценка земли.	Как называется процесс определения стоимости объекта или отдельных прав в отношении оцениваемого земельного участка?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 18
47.	Обеспечение рационального использования земель.	Основные цели и задачи охраны земель.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
48.	Мероприятия по уменьшению степени деградации земель.	Что подразумевает консервация деградированных?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
49.	Выявлении изменений состояния	Задачи государственного	ПК-3	Б1.О.18

	земель, оценка и прогнозирование этих изменений.	мониторинга земель состоят в ...		Земельное право, стр. 19
50.	Государственный земельный кадастр.	Сведения, полученные в результате проведения государственного кадастрового учёта земельных участков составляют ....	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
51.	Землеустройство.	Мероприятия по исследованию состояния территорий, моделированию и формированию грамотного использования земель объединены в понятие ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
52.	Исполнительные и распорядительные органы в административном порядке.	В чьих полномочиях находится разрешение земельных споров?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
53.	Четыре вида ответственности.	Сколько видов юридической ответственности за земельные правонарушения существует?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
54.	Земли, предоставленные для нужд и целей сельского хозяйства.	Понятие земель сельскохозяйственного назначения.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
55.	Общеправовой, особый и специальный правовой режим.	Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
56.	Изменение возможно только после перевода этих земель в другую категорию.	Правовой режим земель крестьянских хозяйств.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
57.	Правовым режимом земель населённых пунктов.	Особый порядок регулирования жизнедеятельности людей в границах городских и сельских населённых пунктов регулируется ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 19
58.	Рекультивацию нарушенных земель	Меры по экологическому и экономическому восстановлению нарушенных земель подразумевают ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
59.	Земли лесного фонда включают в себя лесные земли.	Что включают земли лесного фонда?	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
60.	Земли, используемые для осуществления рекреационной деятельности.	Земли рекреационного назначения это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
61.	Земли объектов культурного наследия народов Российской Федерации	Земли историко-культурного назначения - это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20

62.	Земли, обладающие высокой научной, природоохранной, культурной ценностью.	Земли особо охраняемых природных территорий это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
63.	Влечёт наложение административных мер.	Ответственность за нарушение правового режима особо охраняемых территорий.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
64.	Земли, предназначенные для организации санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации	Земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов это ...	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
65.	Земельные участки, предоставленные для разработки недр.	Понятие земель, предоставленных для разработки и использования недр.	ПК-3	Б1.О.18 Земельное право, стр. 20
66.	В ст. 130 ГК РФ определены два основополагающих признака недвижимости: прочная связь с землей и государственная регистрация всех объектов.	Назовите два основополагающих признака недвижимости	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 28
67.	Создана самой природой и относительно протяженности человеческой жизни, да и времени существования человечества, практически вечна.	Дайте краткую характеристику нерукотворной недвижимости	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 28
68.	Особые условия использования земельных участков и режим хозяйственной деятельности в охранных, санитарно-защитных зонах; особые условия охраны окружающей среды	Перечислите основные ограничения прав на землю	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 28
69.	На законы и подзаконные акты.	Как подразделяются нормативно-правовые акты по юридической силе	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 28
70.	Федеральные, региональные (акты субъектов РФ), местные (акты органов местного самоуправления) и локальные (устав предприятия)	Перечислите, как нормативно-правовые акты делятся по территории действия?	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.01 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, стр. 28
71.	Оценочная деятельность осуществляется в соответствии с международными договорами Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, а также другими федеральными законами и иными нормативными правовыми	Законодательство, регулирующее оценочную деятельность в Российской Федерации	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 26

	актами Российской Федерации, регулирующими отношения, возникающие при осуществлении оценочной деятельности.			
72.	Право собственности на недвижимое имущество подлежащее регистрации возникает с момента такой регистрации.	Назовите с какого момента возникает право собственности на недвижимое имущество?	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 26
73.	Существуют и обязательственные права на недвижимость, которым относятся: аренда (возмездное срочное пользование), залог (ипотека), безвозмездное пользование земельным участком, также возможно право доверительного управления земельным участком и рента на земельный участок.	Какие права, помимо вещных прав, на недвижимость еще существуют?	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 26
74.	Обычно вызываются физическими особенностями объекта недвижимости, предполагающими особые условия его использования, а обременения связаны с ограниченными правами иных лиц по использованию данного объекта недвижимости.	С чем связано ограничение прав?	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 26
75.	Наличие установленных законом или уполномоченными органами в предусмотренном законом порядке условий, запрещений, стесняющих правообладателя при осуществлении права собственности либо иных вещных прав на конкретный объект недвижимого имущества.	Дайте краткую характеристику ограничения прав, обременения объектов недвижимости	ПК-3	Б1.О.30.ДВ.01.02 Правовые основы недвижимости и оценочной деятельности, стр. 26
76.	право пользоваться землёй, которая рассматривается и как средство производства, и как объект присвоения создаваемого продукта	Что означает «землепользование»?	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 18
77.	право ограниченного пользования чужим земельным участком или иным недвижимым имуществом.	Дайте определение «сервитут»?	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 18
78.	частный и публичный	Назовите два вида	ПК-3	Б1.О.30.05

		сервитута?		Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 18
79.	систематизированный свод сведений об учтенном различном недвижимом имуществе	Дайте определение «Единый государственный реестр недвижимости»?	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 18
80.	единый государственный реестр земель (ЕГРЗ)	В какой системе ведется учет земель с присвоением ему кадастрового номера?	ПК-3	Б1.О.30.05 Организация и проведение кадастровых работ в землеустройстве, стр. 18

Профессиональная компетенция ПК-4

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	1. рек;	Потамология - это гидрология: 1. рек; 2. озер; 3. болот.	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23
2.	1. речными террасами;	Горизонтальные или слабонаклонные поверхности – площадки на склонах речных долин называются: 1. речными террасами; 2. рiasовыми берегами; 3. зонами выклинивания	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23
3.	2. Амазонка;	Самая длинная река в мире: 1. Волга; 2. Амазонка; 3. Лена.	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23
4.	1. граница русла четко определена;	Разница между руслом и поймой реки: 1. граница русла четко определена; 2. в температуре; 3. в условиях водосбора.	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23
5.	2. место, с которого начинается постоянное течение воды в русле;	Исток реки: 1. место впадения реки в другую реку (озеро, море); 2. место, с которого начинается постоянное течение воды в русле; 3. расширение русла реки.	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23
6.	2. интенсивное кратковременное увеличение расходов и уровней воды, многократная повторяемость в различные сезоны года;	Для паводка характерно: 1. малая водность, ежегодная повторяемость в одни и те же сезоны, длительно низкий уровень;	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23

		<p>2. интенсивное кратковременное увеличение расходов и уровней воды, многократная повторяемость в различные сезоны года;</p> <p>3. наибольшая водность, ежегодная повторяемость в данных климатических условиях в один и тот же сезон, высокий длительный подъем уровня воды.</p>		
7.	<p>3. наибольшая водность, ежегодная повторяемость в данных климатических условиях в один и тот же сезон, высокий длительный подъем уровня воды.</p>	<p>Для половодья характерно:</p> <p>1. малая водность, ежегодная повторяемость в одни и те же сезоны, длительно низкий уровень;</p> <p>2. интенсивное кратковременное увеличение расходов и уровней воды, многократная повторяемость в различные сезоны года;</p> <p>3. наибольшая водность, ежегодная повторяемость в данных климатических условиях в один и тот же сезон, высокий длительный подъем уровня воды.</p>	ПК-4	<p>Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 23</p>
8.	1. учет земель	<p>Составная часть государственного земельного кадастра:</p> <p>1. учет земель</p> <p>2. распределение земельного фонда</p> <p>3. районирования земельных территорий</p>	ПК-4	<p>Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 33</p>
9.	1. обоснование социально-экономических и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель	<p>Региональные программы использования и охраны земельных ресурсов - это</p> <p>1. обоснование социально-экономических и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель</p> <p>2. комплекс социально-экономических, производственных,</p>	ПК-4	<p>Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 33</p>

		<p>организационно-хозяйственных и других мероприятий по организации рационального использования и охраны земель</p> <p>3. обоснование хозяйственной необходимости и экономической целесообразности мелиорации и строительства, выбор наиболее эффективных направлений и способов осуществления работ</p>		
10.	<p>3. обладание землёй на определённых основаниях, обуславливающих соответствующие права и обязанности её владельцев</p>	<p>Землевладение это -</p> <p>1. территория земельного участка, обладающего определёнными качествами и имеющего фиксированную замкнутую границу</p> <p>2. это земельные участки, обладающие определёнными качествами и имеющими фиксированные границы, которые находятся на праве постоянного пользования</p> <p>3. обладание землёй на определённых основаниях, обуславливающих соответствующие права и обязанности её владельцев</p>	ПК-4	<p>Б1.О.27</p> <p>Экологическое землепользование, стр. 33</p>
11.	<p>2. все участники, наделенные земельными правами и несущие обязанности, предусмотренные земельным законодательством</p>	<p>Субъектами земельных правоотношений являются:</p> <p>1. юридически однородный и пространственно ограниченный на местности земельный массив, по поводу которого возникают земельные отношения</p> <p>2. все участники, наделенные земельными правами и несущие обязанности, предусмотренные земельным законодательством</p>	ПК-4	<p>Б1.О.27</p> <p>Экологическое землепользование, стр. 34</p>

		3. круг объектов правоотношений в сфере государственной и муниципальной собственности на землю		
12.	1. система наблюдений за состоянием загрязнения почв тяжелыми металлами на урбанизированных территориях	Мониторинг земель это - 1. система наблюдений за состоянием загрязнения почв тяжелыми металлами на урбанизированных территориях 2. система наблюдений за состоянием земельного фонда, предназначенная для оперативного выявления негативных изменений в пределах различных угодий с целью предупреждения и устранения нежелательных последствий 3. мониторинг состояния почв урбанизированных территорий	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 34
13.	1. определение кадастровой стоимости всех земельных участков в границах административно-территориальных образований	Целью кадастровой оценки является 1. определение кадастровой стоимости всех земельных участков в границах административно-территориальных образований 2. определение размера земельного участка 3. определение налога на земельный участок	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 34
14.	3. дворы	Какие земли не относятся сельскохозяйственным угодьям 1. сенокосы 2. пастбища 3. дворы	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 34
15.	2. городские почвы	Урбаземами называют: 1. сельскохозяйственные почвы 2. городские почвы 3. лесные почвы	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 35
16.	В) Статичным	Информация не является...объектом, она динамически меняется А) Неизменным Б) Стационарным	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 18

		В) Статичным		
17.	А) Трёх	Адекватность методов ГИС выражается в...разных формах, А) Трёх Б) Двух В) Четырёх	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 18
18.	Б) Диалектическим	Единство данных и методов в информационном процессе является... А) Гибким Б) Диалектическим В) Последовательным	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 18
19.	В) Объективность	К свойствам информации относится... А) Множественность Б) Системность В) Объективность	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 18
20.	Б) Квадратомическое дерево	Иерархической моделью со связью 1:4 является ... А) Иерархическое дерево Б) Квадратомическое дерево В) Инфологическое дерево	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 18
21.	3. основному целевому назначению, правовому режиму использования и охраны земель.	Категории земель - это части земельного фонда, которые различают между собой по следующему признаку 1. составу и качеству угодий; 2. формам собственности и видам пользования; 3. основному целевому назначению, правовому режиму использования и охраны земель.	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 18
22.	3. предоставленные или предназначенные для нужд сельского хозяйства	Земли сельскохозяйственного назначения - это земли: 1. обладающие почвенным плодородием; 2. занятые сельскохозяйственными угодьями; 3. предоставленные или предназначенные для нужд сельского хозяйства	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 18
23.	3. разбивочного чертежа	Проект переносится в натуру на основании ... 1. рабочего проекта	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное

		2. эскизных чертежей 3. разбивочного чертежа		проектирование, стр. 18
24.	3. чертежей, смет и пояснительной записки	Проект межхозяйственного (территориального) землеустройства состоит из 1. пояснительной записки и графиков; 2. сметной документации; 3. чертежей, смет и пояснительной записки	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 18
25.	2. составляют акт землеустроительного обследования	В процессе полевого обследования при межхозяйственном землеустройстве 1. оформляют протокол о земельных правонарушениях; 2. составляют акт землеустроительного обследования 3. утверждают задание на проектирование	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 18
26.	1. наука, изучающая способы определения форм, размеров, пространственного положения и степени изменения во времени различных объектов,	Фотограмметрия – это: 1. наука о земле; 2. наука изучающая геодезические приборы; 3. наука, изучающая способы определения форм, размеров, пространственного положения и степени изменения во времени различных объектов,	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 20
27.	2. на получение исходной топографической, инженерно-геологической, гидрогеологической, гидрометеорологической, информации, необходимой для разработки проектов объектов строительства;	Аэроизыскания – комплекс специальных воздушных, наземных полевых и камеральных работ, направленных: 1. на получение исходной информации; 2. на получение исходной топографической, инженерно-геологической, гидрогеологической, гидрометеорологической, информации, необходимой для разработки проектов объектов строительства; на получение картографического материала аэроснимков	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 20
28.	1. съемку с помощью	Электронной аэросъемкой	ПК-4	Б1.В.01.04

	специальных телевизионных или электронных сканирующих устройств.	называют: 1. съемку с помощью специальных телевизионных или электронных сканирующих устройств; 2. съемку с помощью тепловизоров в инфракрасной части спектра; 3. съемку с помощью электронных фотоаппаратов; съемку с помощью аэрофотоаппарата.		Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 20
29.	2. последующего преобразования и создания по ним карт и планов.	Аэроснимки используются для: 1. аэрофотосъемки фотографических материалов и оптических систем; 2. последующего преобразования и создания по ним карт и планов; 3. преобразования картографического материала; для получения рельефа местности.	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 20
30.	1. измеряемое по отвесной линии от узловой точки объектива установленного на самолете аэрофотоаппарата до некоторой поверхности.	Высота фотографирования – это расстояние: 1. измеряемое по отвесной линии от узловой точки объектива установленного на самолете аэрофотоаппарата до некоторой поверхности; 2. измеряемое по отвесной линии; от аэрофотоаппарата до некоторой поверхности.	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 21
31.	3. рекультивация	Как называется мелиорация, применяемая для окультуривания карьеров горных выработок? 1. олзневая; 2. химическая; 3. рекультивация;	ПК-4	ЗБ1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 16
32.	1. осушительная	Какой вид мелиорации	ПК-4	Б1.В.01.06

		проводят в таежной зоне РФ? 1. осушительная; 2. оросительная; 3. химическая;		Инженерное обустройство территорий, стр. 16
33.	2. низинное	Какой вид болота целесообразно использовать для земледелия? 1. переходное; 2. низинное 3. верховое;	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 16
34.	3. повышение инфильтрационной способности почвы	Какой метод осушения является основным на плоских равнинах при атмосферном питании? 1. перехват потока грунтовых вод; 2. понижение уровня грунтовых вод; 3. повышение инфильтрационной способности почвы;	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 16
35.	3. благоприятный для растений водно-воздушный показатель почвы	Режим осушения – это: 1. улучшение температуры почвы; 2. изменение аэрации почвы; 3. благоприятный для растений водно-воздушный показатель почвы	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 16
	Задания открытого типа			
36.	Смерч	Как называется атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся до земной поверхности?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 29
37.	Торнадо	Возникновение чего связано с господством очень теплого, влажного и неустойчиво стратифицированного воздуха с Мексиканского залива в летний период?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 29
38.	Муссоны	Какие воздушные течения, меняют два раза в год направление на диаметрально противоположное направление?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 29

39.	Бизе	Что означает холодный и сухой северный или северо-восточный ветер в метеорологии?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 29
40.	Фен	Как называется теплый, сухой и порывистый ветер с гор, часто покрытых снегом и ледниками?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
41.	Хамсин	Сухой, жаркий ветер южных направлений в Африке и в странах Ближнего Востока это ...	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
42.	Самум	Знойный сухой ветер в пустынях Северной Африки и Аравийского полуострова называют ...	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
43.	Гарматан	Сухой и знойный ветер, приносящий красную пыль из Сахары - это ....	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
44.	Ледниковый ветер.	Как называют ветер, дующий вниз по леднику в горах?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
45.	Стоковые ветры.	Что наблюдается, когда холодный воздух под собственной тяжестью скатывается вниз в сторону океана?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
46.	Адиабата	При помощи чего изображается связь между двумя характеристиками состояния атмосферного воздуха?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
47.	Адвекция	Процесс переноса воздуха с его параметрами в горизонтальном направлении называется ...	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 31
48.	Адвективные заморозки	Заморозок, обусловленный адвекцией холодного воздуха вызывает ....	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 31
49.	Альбедо	Как называется безразмерная величина,	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология,

		характеризующая отражательную способность тела или системы тел?		метеорология и климатология, стр. 30
50.	Зарница	Мгновенные вспышки света на горизонте при отдаленной грозе вызывают атмосферное явление ...	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
51.	Альбедометр	Чем измеряется отражающая способность плоскости различных веществ и материалов?	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
52.	Распределение давления воздуха в атмосфере называют ...	Барическое поле	ПК-4	Б1.О.26 Гидрология, метеорология и климатология, стр. 30
53.	Природопользование	Совокупность способов использования природных ресурсов и мер по их сохранению определяют как ...	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 40
54.	Ландшафт.	Как называется часть земной поверхности с сочетанием рельефа, климата, почв, растительного и животного мира?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 40
55.	При учете земель.	Как фиксируется природное и хозяйственное состояние земель, сведения о количестве и качестве земельных ресурсов?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 40
56.	Охрана земель.	Деятельность, направленная на сохранение земли как важнейшего компонента окружающей среды и природного ресурса называется ...	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
57.	Нормативные правовые акты и документы федерального и регионального уровня.	Основой для разработки региональных программ служат ...	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
58.	Загрязнение атмосферы. Разрушение озонового слоя.	Какие бывают урбанистические экологические проблемы?	ПК-4	Экологическое землепользование, стр. 41
59.	Антропогенное воздействие человека на окружающую среду.	В чем заключается экологическая проблема человечества?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользова

				ние, стр. 41
60.	Ухудшение состояния окружающей среды.	Что такое экологическая проблема?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
61.	Совокупность факторов, воздействующих на организм.	Среда обитания это ...	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 40
62.	Популяция	Как называется группа особей одного вида, занимающую определенное пространство и поддерживающая свою численность?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
63.	Биоценозы	Группировки совместно обитающих и взаимосвязанных организмов составляют ...	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
64.	Биоту.	Что составляет совокупность видов растений, животных и микроорганизмов, объединенных общей областью распространения?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
65.	Экологическая система	Как называется единый сложный природный комплекс, образованный живыми организмами и средой их обитания?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
66.	Обязанности по использованию земли.	Что является основой землепользования?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
67.	Землепользование	Земельный массив, официально закреплённый за конкретным предприятием для производственных целей называется ....	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
68.	Образование землевладения	Действия по созданию земельного участка нового предприятия, организации или физического лица на любых землях	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 41
69.	Жилым. Общественно-деловым. Производственным	Какие бывают виды зонирования земель поселений?	ПК-4	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 42
70.	Итоговая величина стоимости	Что является результатом	ПК-4	Б1.О.27

	объекта оценки.	оценочной деятельности в РФ?		Экологическое землепользование, стр. 42
71.	(масштаб, масштаб карты)	Соотношением, которое показывает, во сколько раз каждая линия, нанесённая на карту или чертёж, меньше или больше её действительных размеров называется _____	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 20
72.	(сетку пикселей, мозаику пикселей)	<i>Растровое изображение</i> – это изображение, представляющее собой _____	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 20
73.	(векторной графикой)	Изображения, сформированные множеством точек, объединённых математическими соотношениями называют _____	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 20
74.	(RGB модель)	Цветовая модель, охватывающая больший спектр цветов и обеспечивающая максимальную точность цветопередачи называется _____	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 20
75.	(полярной системой координат)	Двумерная <u>система координат</u> , в которой каждая точка на плоскости определяется двумя числами — полярным углом и полярным радиусом называется _____	ПК-4	Б1.О.30.04 Геоинформационное картографирование, стр. 20
76.	Внешнее очертание границ участка или массива и взаимное расположение их отдельных частей.	Контур ситуации это _____	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 19
77.	Мероприятия по рекультивации состоят из основных этапов: технического и биологического этапов	Мероприятия по рекультивации земель состоят из ...	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 19
78.	Начальная степень готовности определяется в рабочих проектах	По степени готовности различают ...	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 19

79.	Система наблюдений за состоянием земель с целью своевременного определения изменений, их оценки, предупреждения и ликвидации последствий негативных процессов.	Мониторинг земель - это	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 19
80.	Совокупность работ по получению изображения местности с воздушных или космических летательных аппаратов.	Аэрокосмической фотосъемкой называется:	ПК-4	Б1.В.01.01 Землеустроительное проектирование, стр. 19
81.	Процесс получения изображений местности с летательных аппаратов	Аэросъемкой называют:	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 23
82.	К улучшению условий визуального анализа рельефа	К чему приводит сокращение расстояния съемочной камеры?	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 23
83.	Аэрофотоаппарат	Основным средством, позволяющим получить аэрофотоснимки, является:	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 23
84.	Фокальной плоскостью	Плоскость, в которой получается резкое изображение фотографируемого объекта, называется:	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 23
85.	Точка пересечения главной оптической оси с картинной плоскостью	Главная точка картинной плоскости называется:	ПК-4	Б1.В.01.04 Фотограмметрия и дистанционное зондирование в землеустройстве, стр. 23
86.	Гидротехническая мелиорация	Какой антропогенный фактор не вызывает заболачивание земель?	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 18

87.	Понижение уровня грунтовых вод	Какой способ осушения предпочтительнее на песках при грунтовом питании?	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 19
88.	Двухсторонние	По характеру воздействия на водный режим территории осушительно-увлажнительными системы бывают:	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 19
89.	Лесистость региона	Какой фактор не влияет на действие осушительной системы?	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 19
90.	Пологие откосы	Какое сооружение на открытой осушительной сети не строят?	ПК-4	Б1.В.01.06 Инженерное обустройство территорий, стр. 19

Профессиональная компетенция ПК-5

№ п/п	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция	Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию (с указанием страницы документа, из которого взят вопрос)
1.	2. жидкая часть почвы; вода с растворенными газами, минеральными и органическими веществами	Почвенный раствор представляет собой: 1. вода с растворенными газами; 2. жидкая часть почвы; вода с растворенными газами, минеральными и органическими веществами 3. дождевая вода	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 36
2.	2. определении дозы извести для устранения избыточной кислотности почв, а также при вычислении показателя, получившего название степень насыщенности почвы	Обменная кислотность используется при 1. определении дозы гипса для устранения избыточной щелочности почв 2. определении дозы извести для устранения избыточной кислотности почв, а также при вычислении показателя, получившего название степень насыщенности почвы 3. определении гидролитической кислотности	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 36
3.	1. материнская порода, климат, растительный и животный мир, рельеф, геологический возраст территории, хозяйственная деятельность человека	Основные факторы почвообразовательного процесса: 1. материнская порода, климат, растительный и животный мир, рельеф, геологический возраст территории, хозяйственная деятельность человека 2. почвенные микроорганизмы; 3. материнская порода и хозяйственная деятельность человека	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 36
4.	1. процесс разрушения почвенного	Эрозия почвы	ПК-5	Б1.О.27

	покрова и сноса его частиц потоками воды или ветром	представляет: 1. процесс разрушения почвенного покрова и сноса его частиц потоками воды или ветром 2. смыв верхнего горизонта почвы под влиянием стекающих по склону дождевых или талых вод 3. медленный процесс смыва частичек с поверхности почвы, покрытой естественной растительностью		Экологическое землепользование, стр. 36
5.	1. свободной влаги с твердыми частицами и воздухом	Почва представляет собой трехфазную систему, состоящую из: 1. свободной влаги с твердыми частицами и воздухом 2. воздушной водной и твердой фазой в равных пропорциях 3. воздуха со взвешенными твердыми частицами	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 37
6.	1. правильная организация севооборота	Большую роль в поддержании устойчивости агроэкосистем играет: 1. правильная организация севооборота 2. посадка одного сорта растений 3. организация полива	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 37
7.	3. черноземы	Самыми плодородными почвами являются: 1. серые лесные 2. каштановые 3. черноземы	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 37
8.	Ю.Н.Куражковский	Укажите, кто ввел термин «Природопользование» 1. К.Маркс 2. Н.Ф.Реймерс 3. Ю.Н.Куражковский	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15
9.	В.И. Вернадский	Назовите автора учения о ноосфере 1. В.И. Ленин 2. Д.И. Менделеев 3. В.И. Вернадский	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15
10.	3. В.Б. Сочава	Кто впервые ввел в научный оборот термин «геосистема»: 1. И.П. Герасимов	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15

		2. Н.Ф. Реймерс 3. В.Б. Сочава		
11.	3 закономерное сочетание взаимосвязанных обменом веществ и энергией компонентов природы, образующих неразрывное единство на определенной территории или акватории.	Укажите верный вариант ответа на вопрос: «Что такое геосистема?»: 1 оптимально функционирующий территориальный производственный комплекс на небольшой площади; 2 совокупность видов растений и животных на конкретном участке территории; 3 закономерное сочетание взаимосвязанных обменом веществ и энергией компонентов природы, образующих неразрывное единство на определенной территории или акватории.	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15
12.	3 Ю. Куражковский	Кто впервые в 1958 году предложил использовать в науке понятие «природопользование»? 1 Н. Реймерс 2 В. Преображенский 3 Ю. Куражковский	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15
13.	3. совокупность живых организмов, а также среда их обитания, объединенные вещественно-энергетическим обменом.	Биосфера – это ... 1 совокупность живых организмов 2 среда обитания живых организмов 3. совокупность живых организмов, а также среда их обитания, объединенные вещественно-энергетическим обменом.	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 15
14.	1 стадия развития биосферы	Ноосфера – это ... 1 стадия развития биосферы 2 самостоятельная оболочка Земли 3 условия жизни человека как биологического вида	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 16
15.	3 создал теорию эволюции биосферы	Научная заслуга В.И. Вернадского заключается в том, что: 1 он ввел понятие	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 16

		«экология» 2 он ввел понятие «биосфера» 3 создал теорию эволюции биосферы		
	Задания открытого типа			
16.	Целевое назначение земель.	Правила землепользования и застройки территорий, сельских и городских поселений, прежде всего определяют ...	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 43
17.	Карту градостроительного зонирования и градостроительный регламент.	Что включают правила землепользования и застройки территорий, сельских и городских поселений?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
18.	Цена за 1 м2 - деловой и торговой недвижимости	Для сравнения земельных участков применяется _____	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
19.	Вид контроля, осуществляемый в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.	Что такое государственный земельный контроль?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
20.	Проверка соблюдения земельного законодательства субъектами земельных отношений.	В чем состоит основная задача земельного контроля?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
21.	5 форм контроля	Сколько форм проведения земельного контроля?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
22.	Существующее состояние почв, оценки необходимости и обоснования проектных решений.	Что включают эколого-мелиоративные изыскания?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
23.	ГБС не относится к особо охраняемым природным территориям.	Относится ли Государственный Ботанический сад (ГБС) к особо охраняемым природным территориям?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
24.	К особо охраняемым природным территориям.	К каким территориям относятся природные заповедники, национальные парки; государственные природные заказники; памятники природы?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
25.	Включение в категорию земель особой охраны.	Что служит предотвращению негативного воздействия на землю, улучшению и	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44

		восстановлению состояние земли?		
26.	Концепция охраны земель.	Что предпринимается для предотвращения деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель и других негативных воздействий на землю?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
27.	Коренное улучшение земель.	Комплекс культуртехнических, противоэрозионных, агролесомелиоративных, агротехнических и других мероприятий называется ...	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 44
28.	Для резервирование территорий.	Для чего вводится процедура ограничения прав на землю на определенный срок в целях решения государственных или местных задач?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
29.	Факторы живой и неживой природы.	Какие факторы относятся к экологическим?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
30.	Факторы окружающей среды.	Элементы окружающей среды, которые оказывают прямое воздействие на различные сферы жизнедеятельности организмов в совокупности составляют ....	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
31.	Абиотические, антропогенные биотические,	Какие бывают факторы окружающей среды?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
32.	Природную среду.	Что образует часть окружающей среды, включающая природные материальные тела, физико-химические и биологические явления?	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
33.	Антропогенную среду.	Природная среда, намеренно или непреднамеренно изменённая человеком для удовлетворения своих потребностей составляет ....	ПК-5	Б1.О.27 Экологическое землепользование, стр. 45
34.	Понятие «природопользование».	Какое понятие определяет пользование природными ресурсами для	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользо

		удовлетворения человеческих потребностей?		вания, стр. 16
35.	Рациональное и нерациональное	Опишите основные виды природопользования.	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 16
36.	Принцип рационального природопользования.	Осмотрительность, комплексность, пропорциональность, ответственность определяют принцип	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 16
37.	Концепции устойчивого развития.	Удовлетворение потребностей настоящего поколения без ущерба для будущих развивается в концепции ....	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 16
38.	Антропогенная деятельность.	Какой процесс уменьшает разнообразие из-за сокращения пригодных ареалов обитания, усиливает искусственный отбор?	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
39.	К деградации земель.	К чему приводит неустойчивое земледелие, перевыпас, урбанизация и т.д.?	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
40.	Механическая, химическая, биологическая очистка.	Опишите основные методы борьбы с загрязнением воды.	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
41.	Очистке бытовых сточных вод.	Комплекс механической, физико-химической, биологической, специальной обработки применяется в основном к ...	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
42.	Замкнутая система водоснабжения.	Система водоснабжения, в которой очищенные сточные воды повторно используются для различных целей называется ...	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
43.	Технология устойчивого лесопользования.	Технология сохранения лесов, рациональная вырубка и лесовосстановление определяется как ....	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
44.	Основным методам лесовосстановления.	Посадка деревьев, естественное возобновление, санитарные	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользо

		рубки, агролесоводство относятся к ...		вания, стр. 17
45.	«Лесной сертификации».	Оценка состояния и деятельности организации на соответствие принципам и критериям стандарта системы «Лесной эталон» служит для ....	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
46.	ООН, WWF, Гринпис.	Какие международные организаций по сохранению окружающей среды вы знаете?	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17
47.	Переход к «зеленой энергетике».	Что означает использование источников энергии, которые не истощаются и не загрязняют окружающую среду?	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 18
48.	Углеродный след.	Общее количество парниковых газов, выпущенных в результате деятельности человека или организации называется ...	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 18
49.	Транспорт.	Основной источник выбросов парниковых газов, загрязнение воздуха, шума.	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 18
50.	Сокращению выбросов парниковых газов.	Переход на более эффективные виды транспорта, использование электромобилей приведет к ...	ПК-5	Б1.О.28 Основы природопользования, стр. 17