

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 30.11.2023 14:09:44

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТО

На заседании Учёного совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

Протокол № ____

От ____ . ____ .202__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ

_____ А.Э. Комин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Кадастр лесных земель

по специальности среднего профессионального образования

35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство

форма обучения – очная

ОП.16

Уссурийск 2023

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (СПО) по профессии специалист лесного и лесопаркового хозяйства, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 450 по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство (базовый уровень подготовки) и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код компетенции | Содержательная часть компетенции |
|-----------------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; |
| ПК 4.1 | Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений. |
| ПК 4.2 | Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса. |
| ПК 4.3 | Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы. |

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Кадастр лесных земель

| Контролируемые разделы дисциплины | Код формируемых компетенций | Оценочные средства |
|--|--|--|
| Раздел 1. Научные и теоретические основы землеустройства | ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | Тестовые и практические задания по разделу 1 |
| Раздел 2. Государственное регулирование проведения землеустройства | ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | Тестовые и практические задания по разделу 2 |
| Раздел 3. Территориальное землеустройство | ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | Тестовые и практические задания по разделу 3 |
| Раздел 4. Внутрихозяйственное землеустройство предприятий и хозяйств | ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | Тестовые и практические задания по разделу 4 |
| Раздел 5. Теоретические основы ведения кадастра | ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3 | Тестовые и практические задания по разделу 5 |

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

| Номер задания | Содержание вопроса | Правильный ответ | Время выполнения задания, мин |
|--|---|------------------|-------------------------------|
| <i>Задания закрытого типа с указанием одного варианта ответа</i> | | | |
| 1 | Положение точки на местности в плоской прямоугольной системе координат определяется А) широтой и долготой . Б) углом и расстоянием. В) координатами x и y. Г) расстоянием относительно экватора и Гринвичского меридиана. | В | 2 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | Д)расстоянием от северного полюса и высотой относительной уровня моря | | |
| 2 | <p>В геодезической системе плоских прямоугольных координат:</p> <p>А)ось абсцисс (ось x) на чертеже располагается вертикально и совпадает с направлением меридиана север.</p> <p>Б)ось абсцисс (ось x) на чертеже располагается горизонтально и совпадает с экватором.</p> <p>В)ось абсцисс (ось x) на чертеже располагается горизонтально и совпадает с параллелью.</p> <p>Г) ось абсцисс (ось x) совпадает с большой полуосью эллипсоида вращения.</p> <p>Д)ось абсцисс (ось x) на чертеже располагается вертикально и совпадает с направлением меридиана на юг</p> | А | 2 |
| 3 | <p>При изображении на топографических картах значительных территорий поверхность эллипсоида вращения необходимо развернуть в плоскость – для решения этой задачи используются:</p> <p>А)дополнительные поверхности, легко разворачивающиеся в плоскость, например цилиндр или конус.</p> <p>Б)плоскости меридианов.</p> <p>В)плоскости земного экватора и географического меридиана.</p> <p>Г)дополнительные поверхности, например касательные плоскости к полюсам эллипсоида вращения.</p> | А | 2 |
| 4 | <p>Сущность проекции Гаусса заключается в том, что:</p> <p>А)участки земного эллипсоида последовательно проектируют на плоскости меридианов.</p> <p>Б)участки земного эллипсоида последовательно проектируют на плоскость экватора и географического меридиана.</p> <p>В)к поверхности земного эллипсоида проводится касательный цилиндр, ось которого перпендикулярна к малой оси эллипсоида, и на поверхность этого цилиндра переносятся участки земного эллипсоида, после чего цилиндр разрезается по образующим и разворачивается в плоскость.</p> <p>Г)участки земного эллипсоида проектируются на плоскости, касательные к экватору.</p> | В | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | <p>В зональной системе координат:</p> <p>А) за ось x принимается осевой меридиан, за ось y - изображение земного экватора.</p> <p>Б) за ось x принимается изображение земного экватора, за ось y - осевой меридиан.</p> <p>В) за ось x принимается меридиан, ограничивающий зону с запада, за ось y – изображение параллели.</p> <p>за ось x принимается ось вращения Земли, за ось y – изображение параллели.</p> | А | 1 |
| 6 | <p>Магнитным азимутом называется:</p> <p>А) горизонтальный угол, отсчитываемый по часовой стрелке от северного направления магнитного меридиана до направления линии.</p> <p>Б) горизонтальный угол, отсчитываемый против часовой стрелки от северного направления магнитного меридиана до данного направления.</p> <p>В) вертикальный угол, отсчитываемый вниз от горизонтальной линии.</p> <p>Г) вертикальный угол, отсчитываемый вверх от горизонтальной линии.</p> | А | 1 |
| 7 | <p>Для ориентирования линий относительно осевого меридиана (оси абсцисс прямоугольной системы координат) используются:</p> <p>А) магнитные азимуты.</p> <p>Б) географические азимуты.</p> <p>В) геодезические азимуты.</p> <p>Г) дирекционные углы.</p> | Г | 1 |
| 8 | <p>Дирекционным углом называется угол, отсчитываемый:</p> <p>А) по ходу часовой стрелки от северного направления линии, параллельной оси абсцисс (оси x в прямоугольной системе координат), до данной линии.</p> <p>Б) против хода часовой стрелки от северного направления линии, параллельной оси абсцисс, до данной линии.</p> <p>В) по ходу часовой стрелки от северного направления географического меридиана до направления линии.</p> <p>Г) вниз от горизонтальной линии. вверх от горизонтальной линии.</p> | А | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 9 | <p>Основным методом устранения недостатков землепользований и землевладений является</p> <p>А) Рекультивация земель Б) Землевание В) Охрана земель от эрозии Г) Межевание земель</p> | Г | 1 |
| 10 | <p>Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве включают:</p> <p>А) Размещение полевых защитных лесных полос Б) Устройство территории орошаемых культурных пастбищ В) Камеральную землеустроительную подготовку Г) Рекультивацию земель</p> | В | 1 |
| 11 | <p>Клеткой называют:</p> <p>А) Участок, ограниченный дорогами и лесными полосами Б) Участок сплошных виноградных насаждений расположенный между дорогами В) Участок, ограниченный живыми урочищами и мелиоративными каналами Г) Участок, находящийся в собственности граждан</p> | А | 1 |
| 12 | <p>Кадастр это –</p> <p>А) список Б) закон В) свод норм Г) кодекс</p> | А | 1 |
| 13 | <p>Лесной кадастр содержит сведения:</p> <p>1) об экологических, экономических и иных количественных и качественных характеристиках лесного фонда; 2) об экологических и качественных характеристиках лесного фонда;</p> | А | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | <p>3) о количественных и качественных характеристиках лесного фонда;</p> <p>4) все ответы верны.</p> | | |
| 14 | <p>Данные, какого государственного кадастра являются основой для принятия решений при осуществлении государственного управления в области пользования и охраны водных объектов и ресурсов?</p> <p>1) лесного;</p> <p>2) градостроительного;</p> <p>3) водного;</p> <p>4) земельного.</p> | В | 1 |
| 15 | <p>Государственный кадастровый учет земельных участков сопровождается присвоением каждому земельному участку:</p> <p>1) кадастрового номера;</p> <p>2) кадастрового кода;</p> <p>3) кадастрового шифра;</p> <p>4) кадастрового знака.</p> | А | 1 |
| 16 | <p>Правовой тип кадастров это -</p> <p>1) запись прав на недвижимость;</p> <p>2) запись стоимости недвижимости и информации, необходимой для налогообложения и купли-продажи;</p> <p>3) объединение правовой и фискальной систем с другой информацией, такой как планирование и землепользование;</p> <p>4) нет верного ответа.</p> | А | 1 |
| 17 | <p>Дата проведения оценки стоимости земельного участка, как правило:</p> <p>1) должна быть позже даты его последнего осмотра оценщиком;</p> <p>2) не должна быть позже даты его последнего осмотра оценщиком;</p> <p>3) соответствует дате последнего осмотра оценщиком;</p> <p>4) правильного ответа нет.</p> | Б | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 18 | При определении суммы затрат на создание улучшений земельного участка следует учитывать: 1) функциональный износ; 2) прибыль инвестора; 3) экономический износ | Б | 1 |
| 19 | Каким государственным органом разработаны методические рекомендации по определению рыночной стоимости земельных участков? 1) министерством финансов; 2) министерством имущества; 3) министерством экономического развития; | Б | 1 |
| 20 | При оценке земельного участка из всех возможных вариантов его использования выбирается: 1) наилучший; 2) наихудший; 3) наилучший и наиболее доходный; 4) наиболее доходный. | В | 1 |

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии оценки тестового задания формируются следующим образом:

- при проверке заданий закрытого типа с указанием одного варианта ответа выставляется **1 балл** за правильный ответ.
- при проверке заданий открытого типа с указанием правильного варианта ответа выставляется **2 балла** за правильный ответ; **0 баллов** за неверный ответ;
- при проверке задания открытого типа с указанием развернутого варианта ответа выставляется **3 балла** за правильный ответ; **2 балла** за правильный ответ с незначительными недочетами; **1 балл** за ответ, имеющий существенные недостатки, но при дополнении ответ может стать правильным; **0 баллов** за полностью неверный ответ.
- оценка «отлично» выставляется студенту, если набрано 100%-93% баллов;
- оценка «хорошо» - 92%-73% баллов;
- оценка «удовлетворительно» - 72%-56% баллов;
- оценка «неудовлетворительно» - менее 55% баллов.