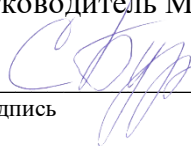


Филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного
транспорта и дорожного строительства» в поселке Улькан

Комплект контрольно-измерительных материалов
по учебной дисциплине
ОУ.01 «Природа и экология родного края»
по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

Улькан, 2020г.

Согласовано: Руководитель МК  / С.С. Бурлакова Подпись Ф.И.О. Протокол № 02 От «23» 10.2020 г.	Контрольно-измерительные материалы разработаны на основе ФГОС СПО по профессии 15.01.31 Мастер контрольно- измерительных приборов и автоматики и рабочей программы учебной дисциплины Природа и экология родного края Методист  / И.В. Баженова Подпись Ф.И.О.
--	--

Организация-разработчик: филиал Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства» в поселке Улькан

Разработчик:
Шопенко Анастасия Александровна, преподаватель

1. ПАСПОРТ

Назначение:

КИМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины *Природа и экология родного края* по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики.

Комплект контрольно-измерительных материалов разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, программы учебной дисциплины *Природа и экология родного края*.

В ходе дифференцированного зачета проверяются следующие результаты:

В ходе текущего контроля проверяются следующие результаты:

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Должен уметь: - определять по карте географическое положение, рельеф, климат Иркутской области; - давать характеристику наиболее распространенных представителей растительного и животного мира Иркутской области; - объяснять особенности взаимодействия компонентов экосистем Иркутской области; - анализировать особенности взаимодействия человека с природой, ее использования и охраны; - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного освоения учебной информации; - использовать информационно-коммуникационные технологии в освоении учебного содержания.	– Анализ практических работ 1-12; – Устные опросы.
Должен знать: -эколого-географическую характеристику родного края, его географическое положение, рельеф, климат, внутренние воды; - преобладающие фито- и зооценозы местных экосистем; - характеристику отдельных распространенных представителей растительного и животного мира; - взаимодействие компонентов экосистем Иркутской области; - формы взаимодействия и влияния человека на разные виды экосистем, их	– Устные опросы; – Оценка рефератов, письменных, практических работ 1-12; – Оценка результатов выполнения обучающимися письменных контрольных работ и тестов.

использования и охраны; - использование природных ресурсов в хозяйстве региона; - заповедные места и памятники природы родного края, их охраны.	
---	--

Условия проведения дифференцированного зачета:

Дифференцированный зачет проводится для всей группы в тестовой форме. На выполнение работы отводится 1 часа (60 минут).

Типовые задания для текущего контроля

Проверочная работа

1. Какой памятник на территории Иркутской области федерального значения стоит под государственной охраной?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Глазковский некрополь 2) Роща Звездочка
3) Ерши 4) Лисиха

2. Первое открытое на территории России палеолитическое месторождение (археологический комплекс)?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Переселенческий пункт 2) Военный госпиталь
3) Глазковский некрополь 4) Большая межовка

3. Где расположена стоянка "Щапова"?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) В Ленинском районе 2) В Октябрьском районе
3) В Новоленинском районе 4) В Куйбышевском районе

4. Кто из известных сибирских археологов поучаствовал первый раз в раскопках в 11 лет, а в 14 лет раскопал неолитическое погребение в Иркутске?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) М.М. Герасимов 2) А.П. Окладников 3) Н.К. Ауэбах

5. Кем из сибирских археологов разработана периодизация археологических памятников Прибайкалья и установлены локальные группы палеолитических культур Сибири?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Б.Э. Петри 2) Н.К. Ауэрбах
3) А.П. Окладников 4) М.М. Герасимов

6. Кто из известных археологов Сибири был редактором первой Советской энциклопедии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Б.Э. Петри 2) Н.К. Ауэрбах
3) М.М. Герасимов 4) А.П. Окладников

7. Кем были открыты Шишкинские писаницы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Г.Ф. Миллер 2) В.С. Николаев
3) Л.В. Мельников 4) А.П. Окладников

8. К какому времени относятся самые древние рисунки Шишкинских писаниц?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 1 век н.э. 2) 9 век н.э.
3) 4 тысячелетие до н.э. 4) 2 тысячелетие до н.э.

9. Самое популярное археологическое место на о. Ольхон?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Рогатка 2) м.Хогой 3) Ядор 4) Хатха

10. Какой народ жил в 6-10 веке н.э. на территории Иркутской области?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Эвенки 2) Тунгусы 3) Курыкане 4) Буряты

11. Выделите территории основного расселения бурят на территории Иркутской области

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) Усть-Ордынский округ 2) Республика Бурятия
3) Ольхонский район 4) о.Ольхон 5) Побережье Байкала

12. Какова численность тофалар?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) менее 500 человек 2) более 730 человек
3) более 1500 человек 4) данные отсутствуют

13. Какие занятия не характерны для коренного населения Иркутской области?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) охота 2) рыболовство 3) скотоводство 4) торговля

14. Что являлось основой хозяйства у прибайкальских бурят (до прихода русских)?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) скотоводство 2) свиноводство 3) птицеводство 4) земледводство

**Задания в тестовой форме для оценки освоения учебной дисциплины
«Природа и экология родного края»:**

Вариант 1

Часть I. (Выберите правильные варианты ответов, соотнесите утверждения)

1. На территории Иркутской области могут разместиться одновременно:

- а) Италия б) Великобритания в) Франция
г) Дания д) Португалия е) Голландия

2. Расположите с запада на восток по Транссибирской железнодорожной магистрали следующие города:

- а) Зима б) Слюдянка в) Тайшет
г) Черемхово д) Байкальск е) Бирюсинск

3. До 1992 г. в Иркутской области было 30 административных районов, в настоящее время их 33. Выделите вновь образованные районы:

- а) Ангарский б) Усть-Илимский в) Балаганский
г) Аларский д) Шелеховский е) Ольхонский

4. Укажите верные утверждения:

- а) БАМ проходит через г. Киренск
б) развитие северной части Иркутской области осложняется отсутствием железных дорог в ее южной части
в) города Усть-Илимск и Братск имеют между собой железнодорожную связь
г) Киренск, Усть-Кут, Жигалово порты на реке Лена

5. Найдите ошибки в характеристике Иркутской области (выпишите их):

Иркутская область занимает 3 место в РФ по площади, сочетая разнообразные формы рельефа. Она располагает большими запасами бокситов, поэтому построены крупные алюминиевые заводы в г.Иркутске и Братске. Специализация сельского хозяйства животноводческая, благодаря наличию черноземных почв.

6. Потенциальные гидроэнергоресурсы р. Ангары оцениваются в (млрд кВт/ч):

- а) 48,5 б) 94 в) 79 г) 56

7. Выберите центры, получившие статус города до Великой Отечественной войны:

- а) Бодайбо б) Саянск в) Зима
г) Тулун д) Шелехов е) Усть-Кут

8. В товарной структуре импорта области преобладает:

- а) сырье для алюминиевой промышленности
б) фармацевтическая продукция
в) продукция лесной промышленности

9. Удельный вес производства электроэнергии к общему объему производства в РФ составляет (%):

- а) 2 б) 8,5 в) 5 г) 4,5 д) 6,5

10. В производстве промышленной продукции области лидируют следующие отрасли:

- а) цветная металлургия, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная, машиностроение
б) топливная, цветная металлургия, пищевая промышленность
в) машиностроение, электроэнергетика, легкая промышленность

11. В области убыль населения идет за счет:

- а) естественной убыли и миграционного прироста

б) естественной и механической убыли

в) естественного прироста и миграционной убыли

12. Запасы древесины области в РФ составляют (%):

а) 2 б) 11 в) 15 г) 7 д) 20

13. Какие бассейны угля располагаются в Иркутской области?

а) Зырянский, Тунгусский, Иркутский

б) Тунгусский, Иркутский, Канско-Ачинский

в) Иркутский, Кизеловский, Тунгусский

14. Укажите верные утверждения:

а) В Иркутской области более молодое население, чем в России

б) Ангарский район самый маленький по площади в области

в) Целлюлозно-бумажные заводы размещены в Братске, Байкальске и Тулуне

г) В области наибольший спад производства отмечается в легкой промышленности

15. Иркутская область в современных границах образована:

а) 15 августа 1920г б) 26 октября 1948г

в) 26 сентября 1937г г) 15 ноября 1928г

16. По своей специализации г. Ангарск ближе к группе городов

а) Тулун, Байкальск

б) Братск, Усть-Кут

в) Саянск, Усолье-Сибирское

г) Усть-Илимск, Бирюсинск

17. Укажите отрасли специализации Усть-Илимского района:

а) Электроэнергетика

б) Пищевая промышленность

в) Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность

г) Алюминиевая промышленность

18. Железорудный концентрат с Коршуновского ГОКа отправляется на металлургические заводы:

а) г. Новокузнецка б) г. Красноярска

в) г. Магнитогорска г) г. Комсомольска-на-Амуре

19. Первым промышленным предприятием на территории области был:

а) Тальцынский стекольный завод

б) Николаевский железоделательный завод

в) Усть-Кутский солеваренный завод

г) Тельминская суконная фабрика

20. Статус города Иркутск получил в году:

а) 1937 б) 1661 в) 1861 г) 1686 д) 1652

21. Назовите район области самый крупный по площади и самый малый по численности населения:

а) Катангский

б) Бодайбинский

в) Нижнеудинский

г) Мамско-Чуйский

22. В Усть-Ордынском бурятском автономном округе уровень урбанизации составляет (%):

- а) 10 б) 40 в) 0 г) 70 д) 5

23. Самый молодой по возрасту город Иркутской области:

- а) Усть-Илимск б) Братск
в) Саянск г) Байкальск

24. В 2006 г. планируется в области начать разработку газа на месторождении:

- а) Верхнечонском б) Ковыктинском
в) Марковском г) Ярактинском

25. В каком районе находится Непский бассейн калийных солей?

- а) Катангском б) Тайшетском
в) Бодайбинском г) Балаганском

Часть 2. (Письменно ответьте на вопросы)

1. Какова радиационная обстановка на территории Иркутской области?
2. Назовите источники загрязнения окружающей среды родного края?
3. Как классифицируют отходы по классам опасности?

Вариант 2

Часть 1. (Выберите правильные варианты ответов, соотнесите утверждения)

1. Положил начало открытию русскими Восточной Сибири, доказал что Верхняя Тунгуска и Ангара – одна и та же река :

- а) В. А. Обручев б) П.Д. Пянда в) В. Бугор

2. Выберите районы, через которые не проходит железная дорога:

- а) Куйтунский б) Киренский
в) Ольхонский г) Чунский

3. Выберите центры, получившие статус города после Великой Отечественной войны:

- а) Усть-Илимск б) Братск
в) Иркутск г) Ангарск

4. Расположите с востока на запад по БАМу следующие городские поселения:

- а) Усть-Кут б) Тайшет в) Братск
г) Чунский; д) Железногорск-Илимский е) Улькан

5. Укажите неверные утверждения:

- а) в Иркутской области добывают нефть, газ
б) область специализируется на производстве электроэнергии, алюминия, продукции лесной промышленности
в) в Усть-Ордынском бурятском округе 6 административных районов
г) из области вывозят пшеницу в другие районы страны

6. Найдите ошибки в характеристике области (выпишите их):

Иркутская область расположена в центре Азии на границе с Монголией. Она обладает большими запасами марганца, золота, слюды, поваренной соли. В ней получили развитие такие отрасли, как машиностроение, в том числе автомобилестроение, авиастроение и судостроение, а также электроэнергетика, химическая и алюминиевая промышленность. В области получили развитие такие виды транспорта, как железнодорожный, морской, автомобильный.

7. Укажите мощность Ангарских ГЭС:

- а) Братская –... б) Усть-Илимская –... г) Иркутская –...

8. В товарной структуре экспорта преобладают:

- а) металлы и изделия из них б) одежда и обувь в) продукты питания

9. Доля производства целлюлозы в области к общему объему производства в РФ составляет (%):

- а) 10 б) 6 в) 20 г) 27 д) 32

10. Площадь Иркутской области (тыс. кв. м):

- а) 768 б) 830 в) 786 г) 687 д) 876

11. Ведущее место в импорте области в 2003 г. заняли следующие страны:

- а) Китай, Индия, Казахстан
б) Венесуэла, Индия, Казахстан
в) Алжир, Китай, Украина

12. Укажите неверное утверждение:

- а) в Усть-Ордынском бурятском округе проживает только сельское население
б) в Братском районе разрабатывается Краснояровское месторождение железных руд
в) протяженность железных дорог в области 2,5 тыс.км
г) первый поезд прибыл в Иркутск 16 августа 1898 г

13. Уровень урбанизации Иркутской области и РФ составляет(%):

- а) 79 и 73 б) 82 и 78 в) 75 и 70

14. Усть-Ордынский бурятский автономный округ образован:

- а) 15 ноября 1928 г б) 26 сентября 1948 г
в) 26 сентября 1937 г г) 15 августа 1920 г

15. Верно ли, что примерно 40 % производимой энергии в области потребляет алюминиевая промышленность?

- а) ДА б) НЕТ

16. С 1689 г. на территории области в бассейне р. Витима была организована добыча:

- а) золота б) слюды
в) серебра г) соли

17. Год основания Иркутска:

- а) 1667 б) 1653 в) 1661
г) 1686 д) 1703

18. Назовите город области, который имеет три названия:

а) Усть-Илимск б) Усть-Кут в) Усть-Уда г) Бодайбо

19. Какие из двух утверждений верны?

а) Демографический кризис в Иркутской области наступил раньше, чем в России;

б) Численность городского населения в последние десятилетия сокращается.

1) оба верны 2) оба неверны

3) а – верно, б – неверно; 4) а – неверно, б – верно.

20. В каких административных районах находятся крайние точки области:

1) южная; 2) северная; 3) западная; 4) восточная.

а) Мамско-Чуйский; б) Слюдянский;

в) Бодайбинский; г) Чунский;

д) Нижнеудинский; е) Тайшетский;

ж) Катангский; з) Казачинско-Ленский.

21. Укажите отрасли специализации Нижнеилимского района:

а) горнодобывающая б) пищевая

в) нефтеперерабатывающая г) лесная и деревообрабатывающая

22. В области добыча железной руды ведется на месторождениях:

а) Рудногорском б) Татьянинском

в) Коршуновском г) Киренском

23. Установите соответствие: отрасль промышленности – её центр.

А) Химическая а) Саянск

Б) Машиностроение б) Бирюсинск

В) Гидролизная в) Тулун

Г) Стекольная г) Иркутск

24. На ГЭС в области производится электроэнергии (%):

а) 15 б) 85 в) 35 г) 70 д) 90 е) 42

25. Месторождение золота Сухой Лог расположено в районе:

а) Нижнеудинском б) Бодайбинском в) Мамско-Чуйском

г) Казачинско-Ленском д) Усть-Кутском е) Тайшетском

Часть 2. (Письменно ответьте на вопросы)

1. Каково влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду?

2. Назовите основные задачи администрации Иркутской области в области охраны окружающей среды?

3. Как воздействует на окружающую среду каскада Ангарских водохранилищ?

Критерии оценивания

0 - 6 ошибок – «5»

7 – 10 ошибок – «4»

11 – 14 ошибок – «3»

15 и более ошибок – «2»