

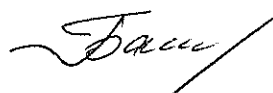
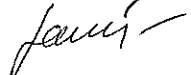
**Регламент**  
**балльно-рейтинговой оценки по дисциплине**  
**Физическая география и ландшафты России**

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и  
геоинформатика  
Учебный год 2018/19  
Курс 3  
семестр 5

Форма контроля (текущего и промежуточного)	Количество баллов, которое можно получить за данную форму контроля в соответствии с балльно- рейтинговой системой
Контрольные работы	30
Письменные работы	20
Итого	50
Зачёт/экзамен	50

Преподаватель

Заведующий кафедрой

/Бакурова О.В./

/Панасюк М.В./

**Содержание основных форм текущего контроля  
по дисциплине**

**Физическая география и ландшафты России**

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и  
геоинформатика

Учебный год 2018/19

Курс 3

семестр 5

Контрольная работа

Тема 1. Географическое положение территории России на карте мира. Географические координаты крайних точек государства. Особенности природы в связи с географическим положением. Протяженность территории с севера на юг и с запада на восток. Следствия значительной протяженности территории России. Протяженность границ России, их орографическая характеристика. Пограничные государства.

Этапы географического изучения территории России. Этап накопления первоначальных географических знаний и описаний; землепроходцы и их роль в изучении Сибири и Дальнего Востока. Начало научных исследований на территории России: Первая и Вторая Камчатские экспедиции, Академические экспедиции, роль М.В. Ломоносова в развитии региональной географии, создание Русского географического общества. В.В. Докучаев - основоположник учения о широтной зональности и высотной поясности, первые университетские кафедры географии. Советский этап в изучении территории России: создание новых учебных и научных учреждений географического профиля, создание новых карт и атласов территории СССР, изучение природы Арктики, учение Л.С. Берга о географических зонах, общая оценка физико-географической изученности территории России.

Тема 3. Особенности орографии и тектонического строения территории России. Полезные ископаемые в пределах страны и закономерности их размещения. Изменение поверхности территории России в четвертичное время: неотектонические и современные движения земной коры, оледенения, аккумуляция лессов, морские трансгрессии. Современные рельефообразующие процессы. Морфоструктуры и морфоскульптуры территории России.

Тема 5. Общая характеристика внутренних вод. Реки: классификации по ледовому режиму, типам водного режима, типам питания, хозяйственное

значение. Озера: закономерности распределения, генетические типы, уровень, температурный и химический режим.

Водохранилища и пруды. Болота: закономерности распределения, типы болот, хозяйственное значение. Подземные воды, их роль в природных процессах и для человека. Зональность грунтовых вод. Многолетняя мерзлота: причины возникновения, распространение по площади и по вертикали, влияние на компоненты ландшафта и хозяйственную деятельность человека. Современное оледенение на территории России. Использование водных ресурсов и их охрана. Наводнения.

Тема 7. Растительность: флористическое районирование, видовое разнообразие, типы растительности, растительные ресурсы и их охрана. На контурной карте показать ареалы распространения важнейших лесообразующих пород: кедр (европейский, сибирский, корейский), лиственница (сибирская, даурская), ель (европейская, сибирская, саянская), пихта (европейская, сибирская, белокорая), липа (сердцелистная, амурская), дуб (черешчатый, монгольский), граб, бук, ясень, кедровый стланик, бархатное дерево, маньчжурский орех.

Тема 9. Понятие о широтной зональности. Закон широтной зональности. Вклад В.В.Докучаева. Долготная секторность и высотная поясность. Назвать природные зоны, присутствующие на территории России.

### Письменная работа

Тема 2. Комплексная характеристика морей Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, Каспийского моря по плану : географическое положение, происхождение котловины, рельеф дна, береговая линия, типы берегов, климатические условия, характер течений, гидрологические условия, органический мир, хозяйственное значение, современное экологическое состояние и охрана природы морей.

Ширина шельфовой зоны морей России. Каковы различия в происхождении котловин Северного Ледовитого и Тихого океанов? Распределение глубин морей России. Биологические ресурсы и хозяйственное значение морей. Морские течения у берегов России. Соленость вод морей России.

Влияние океанов и морей на природу, развитие хозяйства и жизнь населения территории России. Условия судоходства в морях России. Главные морские порты России.

Тема 4. Климатообразующие факторы территории России. Как и почему изменяется радиация на территории России с севера на юг и с запада на восток (особенно в пределах 45-60°с.ш.)? Что такое «ось Воейкова» и какова ее климатообразующая роль? Какие типы воздушных масс оказывают влияние на формирование климата территории России? Как они распределяются в пространстве? Какие воздушные массы являются основными на территории России и почему? Как изменяется коэффициент увлажнения по территории России? Назовите климатические пояса и области России (по Б.П. Алисову) и дайте их краткую характеристику.

Тема 6. Роль горных пород, рельефа, климата, вод, живых организмов в почвообразовании. Условия формирования различных типов почв территории России. Зональные типы почв на территории России. Объяснить внутризональные различия в почвенно-растительном покрове природных зон России. На примере различных почв территории России покажите, что они являются «зеркалом» и «произведением ландшафта».

Тема 8. Животный мир: зоогеографические подобласти России, видовое разнообразие, охотничье - промысловые ресурсы и их охрана. Основные виды и сообщества животных России. Закономерности их распространения. Охрана редких и исчезающих видов животных на территории России. Заповедники России. Природные парки и заказники территории России.

Преподаватель



/Бакурова О.В./

Заведующий кафедрой



/Панасюк М.В./

## Вопросы к зачёту

### по дисциплине

### Физическая география и ландшафты России

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и

геоинформатика

Учебный год 2018/19

Курс 3

семестр 5

1. Физико-географическое положение РФ. Крайние точки, площадь территории. Характеристика береговой линии.
2. Характеристика морей, омывающие территорию РФ: моря Северного Ледовитого океана.
3. Характеристика морей, омывающие территорию РФ: моря Атлантического океана и характеристика Каспийского моря-озера.
4. Характеристика морей, омывающие территорию РФ: моря Тихого океана.
5. Тектоническое строение территории РФ: крупнейшие платформы РФ (Русская, Сибирская, Западно-Сибирская плита).
6. Тектоническое строение территории РФ: область палеозойской складчатости территории РФ.
7. Тектоническое строение территории РФ: область кайнозойской складчатости территории РФ.
8. Связь размещения полезных ископаемых с геологическим и тектоническим строением территории. Общая характеристика полезных ископаемых РФ.
9. Климат РФ: факторы формирования климата территории РФ.
10. Характер основных сезонов года в пределах территории РФ (температура, осадки и т.д.).
11. Климатическое районирование территории России. Типы климата.
12. Внутренние воды РФ: характеристика рек России.
13. Внутренние воды РФ: характеристика озер России.
14. Внутренние воды РФ: подземные воды и болота России.
15. Внутренние воды РФ: вечная мерзлота на территории РФ, современное оледенение.
16. Почвенный покров РФ: понятие "почва", почвенные горизонты, понятие о плодородии почв, факторы, влияющие на формирование почв и т.д.
17. Почвенный покров РФ: характеристика почв (арктические, почвы тундр, почвы тайги).

18.Песчаный покров РФ: характеристика почв ( почвы смешанных и широколиственных лесов, степей полупустынь.

19.Растительный мир РФ: факторы, влияющие на распределение растительности по территории, понятие "реликт", "эндемик", классификация растений с точки зрения приспособления к условиям.

20. Растительный мир РФ: тундровый, лесной тип растительности (тайга); широколиственные леса).

21.Растительный мир РФ: лесной тип ( смешанные леса), степной тип, пустынный тип. Высотная поясность.



22. Животный мир РФ: палеоарктическая зоогеографическая область - арктическая подобласть ( арктическая пустыня и тундра)  
- европейско-сибирская подобласть ( тайга).

23. Животный мир РФ: палеоарктическая зоогеографическая область - европейско-сибирская подобласть (смешанные, широколиственные леса, степь).

24. Животный мир РФ: палеоарктическая зоогеографическая область - манчжурско-китайская подобласть (смешанные леса - "уссурийская тайга").  
- центрально-азиатская подобласть (п/пустыни и пустыни Прикаспия)  
- средиземноморская подобласть.

Преподаватель

Заведующий кафедрой

/Бакурова О.В./

/Панасюк М.В./

**Регламент**  
**балльно-рейтинговой оценки по дисциплине**  
**Физическая география и ландшафты России**

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и  
геоинформатика  
Учебный год 2018/19  
Курс 3  
семестр 6

Форма контроля (текущего и промежуточного)	Количество баллов, которое можно получить за данную форму контроля в соответствии с балльно- рейтинговой системой
Контрольные работы	30
Письменные работы	20
Итого	50
Зачёт/экзамен	50

Преподаватель



/Бакурова О.В./

Заведующий кафедрой



/Панасюк М.В./

**Содержание основных форм текущего контроля  
по дисциплине**

**Физическая география и ландшафты России**

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и  
геоинформатика

Учебный год 2018/19, курс 3, семестр 6

**Контрольные работы**

Тема 11. Ф/г страна: Восточно-Европейская равнина. Комплексная характеристика физико-географической страны Восточно-Европейская равнина: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

Тема 13. Средняя Сибирь. Комплексная характеристика физико-географической страны: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

Тема 15. Горы Южной Сибири: - Алтайско-Саянская - Байкальская горная страна. Комплексная характеристика физико-географической страны: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

Тема 17. Курило-Камчатская геосинклинальная область. Комплексная характеристика физико-географической страны Восточно-Европейская равнина: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

**Письменные работы**

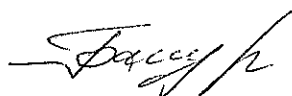
Тема 10. Основы физико-географического районирования РФ. История и место теории районирования в исследованиях географической науки. Закономерности и принципы территориальной организации и региональное развитие. Виды районирования в России. Соотношение исторического и современного районирования России.

Тема 12. Западно-Сибирская равнина. Комплексная характеристика физико-географической страны: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

Тема 14. Уральская горная страна. Комплексная характеристика физико-географической страны: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

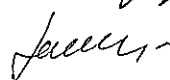
Тема 16. Амурско-Сахалинская страна. Комплексная характеристика физико-географической страны: геология и рельеф, климат, воды, почвы, состав флоры и фауны.

Преподаватель



/Бакурова О.В./

Заведующий кафедрой



/Панасюк М.В./



## Вопросы к экзамену

по дисциплине

### Физическая география и ландшафты России

Направление подготовки 05.03.02. География; 05.03.03. Картография и  
геоинформатика

Учебный год 2018/19

Курс 3

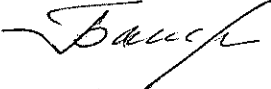
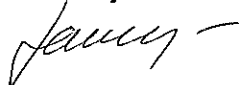
семестр 6

1. Восточно-Европейская равнина: географическое положение, тектоническое и геологическое строение. Роль тектоники и литологии в формировании орографии.
2. Восточно-Европейская равнина: характерные черты климата, анализ годового хода основных метеозлементов. Внутренние воды ( реки, озера, подземные воды), их характеристика.
3. Восточно-Европейская равнина: типы почв, растительный и животный мир. Антропогенные изменения природы и проблемы рационального природопользования.
4. Зарадно-Сибирская равнина: географическое положение, тектоническое и геологическое строение. Роль новейших тектонических движений в формировании современного рельефа.
5. Западно-Сибирская равнина: факторы формирования климата. Характеристика метеозлементов и сезонов года. Внутренние воды.
6. Западно-Сибирская равнина - пример территории с четко выраженной зональностью почв, растительного и животного мира.
7. Средняя Сибирь: географическое положение; Сибирская платформа, ее строение. Связь тектонического строения платформы с рельефом; разнообразие полезных ископаемых.
8. Средняя Сибирь: климат, закономерности распределения температур воздуха и осадков. Вечная мерзлота. Внутренние воды ( реки, озера и т.д.).
9. Средняя Сибирь: почвенно-растительный покров и животный мир.
10. Уральская горная страна: географическое положение. Особенности геологического строения. Основные черты орографии. Закономерности размещения полезных ископаемых.
11. Уральская горная страна: Климат Урала; факторы, влияющие на формирование климата, характеристика основных метеозлементов ( температура, осадки и т.д.).
12. Уральская горная страна: почвенно-растительный покров и животный мир.

13. Алтайско-Саянская горная страна: географическое положение в системе Пояса гор Южной Сибири. Общий план орографии История геологического развития.
14. Алтайско-Саянская горная страна: характеристика климата территории .Причины различия климата горных систем и межгорных котловин.
15. Алтайско-Саянская горная страна: высотная поясность. Особенности почв, растительного и животного мира.
16. Байкальская горная страна: внутриконтинентальное географическое положение. Общий план орографии. Тектоническое строение, современный сейсмизм.
17. Байкальская горная страна: реки, их питание и режим. Озеро Байкал - уникальное природное образование. Проблемы охраны и использования.
18. Байкальская горная страна: основные типы почв, растительности и животного мира. Крупнейшие заповедники.
19. Амурско-Сахалинская ф/г страна: особенности географического положения на стыке крупнейшего материка и океана. Основные геологические структуры и их отражение в рельефе.
20. Амурско-Сахалинская ф/г страна: особенности климата, внутренних вод.
21. Амурско-Сахалинская ф/г страна: разнообразие почвенно-растительного покрова и животного мира. Природные ресурсы и их хозяйственное освоение.
22. Характеристика природных зон РФ ( арктические пустыни, зона тундры и лесотундры).
23. Характеристика природных зон РФ ( зона тайги, смешанных и широколиственных лесов).
24. Характеристика природных зон РФ ( зона степей и лесостепей; полупустыни и пустыни).

Преподаватель

Заведующий кафедрой

/Бакурова О.В./

/Панасюк М.В./