

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Физическая культура»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Физическая культура» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-8: способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Иностранный язык»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Иностранный язык» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, лексико-грамматический тест, письменный перевод текста со словарем, устное составление диалогов и монологических высказываний с использованием изученной лексики и формул речевого общения, реферирование текста по специальности. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета и экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-9: способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: выполнение реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценки текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«История»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «История» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

- ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и семинарские занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Философия»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Философия» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций:

- ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и семинарские занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и написание эссе. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экономика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Экономика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Социология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Социология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-6: способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и семинарские занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Устойчивое развитие»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Устойчивое развитие» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных и общепрофессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-8: способность использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: коллоквиум, выполнение реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Правоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Правоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общекультурной компетенции:

- ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, тестирование и выполнение реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Математика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Математика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-1: владеть базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Химия»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Химия» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Биология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Биология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Информатика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Информатика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Физика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Физика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы, тестовые и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Землеведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы (180 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Землеведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач в типовых ситуациях межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, сдача номенклатуры, тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Социально-экономическая география»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Социально-экономическая география» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-5: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОПК-4: способностью использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии;
- ПК-3: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-7: способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Общая геология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Общая геология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-3 владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии;
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геоморфология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Геоморфология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3 владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии;
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-2: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических исследований;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, тестирование, индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геодезия»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Топография» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-5: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-10: способность использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«География населения с основами демографии»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина обязательной части учебного плана.

Дисциплина «География населения с основами демографии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных и общепрофессиональных компетенций:

- ОК-6: способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-4: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические и семинарские работы, самоконтроль, рефераты. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Ландшафтоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина обязательной части учебного плана.

Дисциплина «Ландшафтоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические работы, тестовые вопросы, самоконтроль. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Рекреационная география»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Рекреационная география» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, контрольные вопросы и составление туристско-рекреационного маршрута. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

Физическая география и ландшафты материков

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана по направлению подготовки 05.03.02 «География»

Физическая география и ландшафты материков в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-6: способность использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы, контрольные вопросы, тестирование, сдача номенклатуры, написание рефератов, практические задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета/экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экономическая и социальная география мира»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Экономическая и социальная география мира» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-4: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии;
- ОПК-7: способность использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии мира;
- ПК-3: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-7: способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владение навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умение применять на практике основные модели и инструменты региональной политики;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы, индивидуальные задания и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета/экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Физическая география и ландшафты России»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 часов).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Физическая география и ландшафты России» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-6: способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов;
- ПК-1: способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета/экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экономическая и социальная география России»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (288 часов).

Дисциплина обязательной части учебного плана.

Дисциплина «Экономическая и социальная география России» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию в профессиональной деятельности;
- ОПК-7: владеть знаниями об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира и использовать их в географических исследованиях;
- ПК-3: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические и семинарские работы, самоконтроль, рефераты. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированный зачёт и экзамен.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Экология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Учение о гидросфере»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Учение о гидросфере» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Картография»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Картография» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-5, I уровень: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-9, I уровень: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-2, I уровень: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Методы полевых исследований»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Методы полевых исследований» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-2: владение базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, исследованиями в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-10: владение навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные вопросы. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Почвоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина базовой части учебного плана.

Дисциплина «Почвоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения.
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«История географических открытий»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «История географических открытий» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных компетенций:

- ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- ОПК-3: владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольный опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Учение об атмосфере»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Учение об атмосфере» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-9: способностью использовать теоретические знания на практике.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: дискуссии, индивидуальные задания, написание реферата и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Статистические методы в географии»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Статистические методы в географии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-1: владеть базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции, практические и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные работы и вопросы. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Биогеография»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Биогеография» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: владение базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, исследованиями в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и выполнение реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценки текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геоурбанистика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Геоурбанистика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-4, II уровень: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики;
- ПК-7, II уровень: способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции, семинарские и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Краеведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Краеведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-2: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольный опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

Физическая география океанов

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана по направлению подготовки 05.03.02 «География»

Физическая география океанов в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-6: способность использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Географические информационные системы»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «ГИС в географии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-5 владеть знаниями в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, собеседования. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«География Томской области»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «География Томской области» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-6, III уровень: способность использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов;
- ОПК-7, III уровень: способность использовать в географических исследованиях знания об общих и теоретических основах экономической и социальной географии России и мира;
- ПК-3, III уровень: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-5, III уровень: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Оценка воздействия на окружающую среду»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геоэкология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

Обязательная дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Геоэкология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-2: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции, практические и семинарские занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Палеогеография»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина вариативной части общепрофессионального цикла учебного плана.

Дисциплина «Палеогеография» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические работы. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические, семинарские, контрольные работы, рефераты. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Методы аэрокосмических исследований»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Методы аэрокосмических исследований» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-5: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Основы туризоведения»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Основы туризоведения» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные вопросы и задания, тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Методы ландшафтных исследований»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Методы ландшафтных исследований» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-10: способность использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: коллоквиум. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Основы гляциологии»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Основы гляциологии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Актуальные проблемы туризма»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Актуальные проблемы туризма» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных, профессиональных компетенций:

- ОПК-4: владеть знаниями об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики и уметь их использовать в географических исследованиях;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные вопросы и работы, написание проекта. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Компьютерная графика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Компьютерная графика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Страноведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Страноведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-4: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики;
- ПК-3: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические работы с контурными картами, написание реферата и контрольные работы. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экзогенные процессы и четвертичные отложения суши»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина вариативной части общепрофессионального цикла учебного плана.

Дисциплина «Экзогенные процессы и четвертичные отложения суши» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические, контрольные работы, рефераты. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Технология и организация туристско-рекреационной деятельности»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Технология и организация туристско-рекреационной деятельности» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-9: владеть навыками природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях;
- ПК-10: владеть навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные работы, опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Минералогия с основами кристаллографии»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Минералогия с основами кристаллографии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Международный туризм»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Международный туризм» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-3: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные опросы и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Географическое картографирование»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Географическое картографирование» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3, III уровень: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-5, III уровень: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ПК-1, II уровень: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5, II уровень: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок/баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экскурсоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Экскурсоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОПК-9: способность использовать теоретические знания на практике;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры; своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольный опрос и выполнение проекта. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Прикладное ландшафтоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Прикладное ландшафтоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-10: способность использовать навыки планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические и семинарские работы, самоконтроль. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамен.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Структурная геология и геокартирование»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Структурная геология и геокартирование» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ОПК-5: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания и тестирование. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Гостиничное хозяйство»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Гостиничное хозяйство» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности;
- ПК-10: владение навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные вопросы и написание рефератов. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Инженерная геология и геокриология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Инженерная геология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Спортивный туризм»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Спортивный туризм» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей профессиональной компетенции:

- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, индивидуальные задания и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геохимия ландшафтов»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Геохимия и геофизика ландшафтов» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2: способность использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ПК-2: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способность применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические работы, тестовые вопросы, самоконтроль. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамен.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Менеджмент в туризме»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Менеджмент в туризме» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование, контрольные работы, опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Цифровые модели рельефа»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Цифровые модели рельефа» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-5: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Туристские ресурсы мира»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина является предметом по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 05.03.02. «География»

Дисциплина «Туристские ресурсы мира» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-2: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, исследованиями в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-3: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос, тестирование и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Рекреационная оценка территории»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Рекреационная оценка территории» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-1: владеть основными подходами и методами комплексных географических исследований, в т.ч. географического районирования, теоретическими и научно-практическими знаниями основ природопользования;
- ПК-3: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, индивидуальные задания и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Геология россыпей»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Геология россыпей» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и отчет по результатам минералогического анализа контрольного шлиха. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Динамическое ландшафтоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Динамическое ландшафтоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-9: способность использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: коллоквиум. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Петрология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Петрология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-6: способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Маркетинг и экономика туризма»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Маркетинг и экономика туризма» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-7: способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Гидрогеология»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Гидрогеология» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Экологические проблемы рекреационного природопользования»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Экологические проблемы туризма» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных, профессиональных компетенций:

- ОПК-2: владеть базовыми знаниями фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности;
- ПК-9: владеть навыками природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные вопросы и работы, написание проекта. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Мелиоративная география»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Мелиоративная география» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-9: способностью использовать навыки природоохранного и социально-экономического мониторинга, комплексной географической экспертизы, эколого-экономической оптимизации на разных уровнях.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устные опросы и консультации по выполнению практических заданий. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Паспортизация объектов туризма и рекреации»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Паспортизация объектов туризма и рекреации» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-2: владеть базовыми знаниями, основными подходами и методами физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, исследованиями в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8: способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные вопросы и работы, написание проекта. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Компьютерная обработка данных дистанционного зондирования»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Компьютерная обработка данных дистанционного зондирования» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-5: способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы, тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Информационные технологии в туризме»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Информационные технологии в туризме» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-5: владеть знаниями в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и лабораторные занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольный опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Болотоведение»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Болотоведение» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-2: способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;
- ПК-10: владение навыками планирования и организации полевых и камеральных работ, а также участия в работе органов управления.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольные работы и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления баллов текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Туристско-рекреационные ресурсы России»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина является предметом по выбору вариативной части учебного плана по направлению подготовки 05.03.02. «География»

Дисциплина «Туристско-рекреационные ресурсы России» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных компетенций:

- ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов;
- ПК-3: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-4 способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
- ПК-8 способность применять и анализировать методы рекреационно-географических исследований, оценивать механизмы организации рекреационно-туристской отрасли, основы ее эффективности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: экзамена.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Региональная политика и геополитика»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Региональная политика и геополитика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-4: способность использовать в географических исследованиях знания об общих основах социально-экономической географии, географии населения с основами демографии, геоурбанистики;
- ОПК-8: способность использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях;
- ПК-3: способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития;
- ПК-7: способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: контрольная работа, тестирование и индивидуальные задания. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Медицинская география»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Медицинская география» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОПК-3: использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, земледелии, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения;
- ПК-1: способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования;
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия, дискуссия, круглый стол. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: практические и семинарские работы, самоконтроль, рефераты. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачёт.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Основы архитектуры»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина «Основы архитектуры» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных компетенций:

- ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции;
- ОПК-3: владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Курсовая работа за I курс по землеведению»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

«Курсовая работа за I курс по землеведению» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относится своевременное самостоятельное выполнение задач, поставленных научным руководителем.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Курсовая работа за I курс по социально-экономической географии»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

«Курсовая работа за I курс по землеведению» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относится своевременное самостоятельное выполнение задач, поставленных научным руководителем.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Курсовая работа за II курс по специализации «Физическая география» («Геоморфология» или «Рекреационная география и туризм»)»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

«Курсовая работа за II курс по специализации» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
или
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относится своевременное самостоятельное выполнение задач, поставленных научным руководителем.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Курсовая работа за III курс по специализации «Физическая география»
(«Геоморфология» или «Рекреационная география и туризм»)»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина по выбору вариативной части учебного плана.

«Курсовая работа за III курс по специализации» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении;
- ОПК-10: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
- ПК-4: способность применять на практике базовые и теоретические знания по рекреационной географии и туризму, объектах природного и культурного наследия, анализировать туристско-рекреационные потребности, а также рекреационную и туристскую активность населения, виды рекреационной и туристской деятельности, особенности развития туристской инфраструктуры, своеобразие территориальных рекреационных систем России и мира и процессы глобализации в мировом туризме;
или
- ПК-5: способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции и практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относится своевременное самостоятельное выполнение задач, поставленных научным руководителем.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Введение в географию»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов).

Дисциплина является факультативной дисциплиной учебного плана по направлению подготовки 05.03.02. «География»

Дисциплина «Введение в географию» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-3: способность использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекции. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос и написание реферата. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.

АННОТАЦИЯ

Учебной дисциплины

«Основы информационной культуры»

(направление подготовки 05.03.02 География)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 часов).

Дисциплина является факультативной дисциплиной учебного плана по направлению подготовки 05.03.02. «География».

Дисциплина «Основы информационной культуры» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующей общепрофессиональной компетенции:

- ОПК-10, I уровень: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия. Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: самостоятельная работа. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме: зачета.