

**Аннотация
рабочей программы дисциплины**

«Физическая география России»

по направлению подготовки - 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили «География. Безопасность жизнедеятельности»

1. Цели освоения дисциплины. Целью освоения дисциплины «Физическая география России» является содействие формированию и развитию у студентов профессиональных и специальных компетенций, позволяющих им в дальнейшем осуществлять профессиональную деятельность посредством освоения теоретических знаний о закономерностях проявления природных процессов на территории России, природно-ресурсном потенциале, состоянии природно-антропогенных систем и проблемах охраны окружающей среды, а также практическом получении и применении этих знаний.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций: ПС01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»: Трудовые функции: - А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение; -А/02.6 Воспитательная деятельность; - А/03.6 Развивающая деятельность; ПС01.003 «Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых» Трудовые функции: -А/01.6 Организация деятельности учащихся, направленной на освоение дополнительной общеобразовательной программы; -А/04.6 Педагогический контроль и оценка освоения дополнительной общеобразовательной программы; -В/02.6 Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования; -В/03.6 Мониторинг и оценка качества реализации педагогами дополнительных общеобразовательных программ; ПС01.004 «Педагогическая деятельность в профессиональном обучении, профессиональном образовании, дополнительном профессиональном образовании»: Трудовые функции: -А/01.6 Организация учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП; -А/02.6 Педагогический контроль и оценка освоения образовательной программы профессионального обучения, СПО и (или) ДПП в процессе промежуточной и итоговой аттестации -Е/02.6 Проведение практикоориентированных профориентационных мероприятий со школьниками и их родителями (законными представителями).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата. Дисциплина Б1.О.06.06 «Физическая география России» относится к предметнометодическому модулю и реализуется в обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование профили «География. Безопасность жизнедеятельности». Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания и умения, сформированные в ходе освоения программного материала учебных дисциплин Б1.О.06.01 «Геология», Б1.0.06.02 «Общее земледование», Б1.0.06.03 «Картография с основами топографии», Б1.0.06.05 «Физическая география материков». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин Б.1.0.06.08 «Экономическая и социальная география

России», Б 1.0.06.10 «Ландшафтоведение», прохождения производственной (педагогической и преддипломной) практики, подготовки к государственной итоговой аттестации.

3.Содержание дисциплины.

Введение в физическую географию России. Географическое положение и границы России. Крайние точки России. История географического изучения и освоения территории России. Моря, омывающие территории России, как крупные аквальные комплексы. Основные черты сходства и различий морей. Моря Северного ледовитого океана. Северный морской путь. Моря Тихого океана. Моря Атлантического океана. Черты сходства и различий. Рельеф, геологическое развитие и строение территории. Основные черты орографии, их тектоническая обусловленность. Полезные ископаемые и закономерности их размещения. Новейшая тектоника, современный вулканизм, сейсмичность. Важнейшие события четвертичной истории. Зональность и аazonальность морфоскульптур. Морфоскульптурные зоны: ледниковая, флювиальная, аридная, криогенная. Азональные морфоскульптуры: антропогенные, карстовые, склоновые. Современные эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Значение рельефа для хозяйственной деятельности. Современное хозяйственное освоение гор и равнин. Климат и агроклиматические ресурсы. Климатообразующие факторы и процессы. Характеристика основных элементов климата и их изменение в пространстве и времени. Температурный режим. Атмосферные осадки. Снежный покров. Соотношение тепла и влаги. Испаряемость и испарение. Коэффициент увлажнения. Причины возникновения и распределения опасных погодных явлений: ураганов, смерчей, засух, суховеев, пыльных бурь. Комфортность и экстремальность климатических условий, их влияние на жизнь и деятельность человека. Климатическое районирование. Осадки вегетационного периода. Внутренние воды и гидроресурсы. Водный баланс, его составляющие. Территориальное изменение водного баланса. Сток – важный природный процесс. Реки. Распределение площадей и объема между основными бассейнами. Источники питания рек. Классификация рек по типам водного, теплового, ледового, гидрохимического режимов. Озера. Основные факторы пространственного размещения озер. Типы озер по происхождению котловин и химизму водных масс. Болота. Типы болот, закономерности их распространения. Подземные воды. Минеральные воды. Многолетняя мерзлота и современное оледенение. Почвы, растительный и животный мир России. Общие закономерности размещения почв, растительного мира по территории СНГ, зональность, секторность и вертикальная поясность. Типы почвенного покрова и их распространение. Растительность. Богатство и разнообразие флоры. История развития растительности в неоген-четвертичное время. Основные типы растительности: тундровый, лесной, степной, пустынный, болотный, луговой. Животный мир. Физико-географическое районирование территории России. Природная зональность, секторность и высотная поясность.

Характеристика физико-географических стран на территории России. Островная Арктика. Кольский полуостров и Карелия как часть Фенноскандии. Восточно-Европейская (Русская) равнина. Российский Кавказ как часть Крымско-Кавказской горной страны. Уральская горная страна. Западно-Сибирская равнина. Средняя Сибирь. Северо-Восток Сибири. Байкальская горная страна. Алтайско-Саянская страна. Корьякско-Камчатско-Курильская вулканическая страна. Амурско-Приморско-Сахалинская страна.