

Аннотация программы дисциплины
Б1.О.06.17 «Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства»

по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

по профилям подготовки География. Безопасность жизнедеятельности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства» являются приобретение обучающимися знаний и умений по основам экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства и межотраслевых хозяйственных комплексов (промышленного, агропромышленного, инфраструктурного), характеристика форм организации промышленного и сельскохозяйственного производства, важнейших направлений научно-технического прогресса в различных отраслях экономики, многообразных внутриотраслевых и межотраслевых связей, существующих между предприятиями и отраслями.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций:

- педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования (код А профессионального стандарта 01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель);

- педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ (код В профессионального стандарта 01.001 Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель);

- преподавание по дополнительным общеобразовательным программам (код А профессионального стандарта 01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых);

- организационно-методическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ (код В профессионального стандарта 01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых);

- организационно-педагогическое обеспечение реализации дополнительных общеобразовательных программ (код С профессионального стандарта 01.003 Педагог дополнительного образования детей и взрослых);

- преподавание по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования (СПО) и дополнительным профессиональным программам (ДПП), ориентированным на соответствующий уровень квалификации (код А профессионального стандарта 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования);

- организационно-педагогическое сопровождение группы (курса) обучающихся по программам СПО (код С профессионального стандарта 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования);

- проведение профориентационных мероприятий со школьниками и их родителями (законными представителями) (код Е профессионального стандарта 01.004 Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина Б1.О.06.17 «Основы экономики и технологии важнейших отраслей

хозяйства» относится к предметно-методическому модулю и реализуется в обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана бакалавриата по направлению подготовки «Педагогическое образование».

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания и умения, сформированные в ходе освоения программного материала учебной дисциплины Б1.О.06.01 «Геология».

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать отраслевой состав хозяйственного комплекса, основные формы организации производства, технологические особенности производства разных видов продукции, влияющие на размещение соответствующих отраслей экономики.

Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин предметно-методического модуля обязательной части Б1.О.06.07 «Общая экономическая и социальная география», Б1.О.06.08 «Экономическая и социальная география России», Б1.О.06.09 «Экономическая и социальная география зарубежных стран», прохождения учебных практик (полевая практика по физической географии и ориентированию на местности, полевая комплексная практика по географии и основам туризма), подготовки к государственной итоговой аттестации.

3. Краткое содержание дисциплины

Отраслевой состав хозяйственного комплекса и место в нем промышленности. Классификация отраслей промышленности, межотраслевые промышленные комплексы. Основные формы организации промышленного производства: специализация, кооперирование, концентрация, комбинирование.

Основы промышленного производства. Топливо-энергетический комплекс, топливо-энергетический баланс. Угольная, нефтяная и газовая промышленность. Электроэнергетика и окружающая среда. Metallургический комплекс, типы metallургических предприятий, основные metallургические базы. Машиностроительный и химико-лесной промышленные комплексы: значение, отраслевой состав, топливо-сырьевая база отраслей, технологические особенности производства продукции, виды продукции и их использование.

Основы сельскохозяйственного производства. Агропромышленный комплекс и его трехзвенная структура. Место сельского хозяйства в составе АПК. Пути развития и отраслевой состав сельского хозяйства. Структура сельскохозяйственных угодий и посевных площадей. Основы растениеводства. Классификация полевых культур. Агротехника возделывания озимых и яровых сельскохозяйственных культур. Севообороты и их классификация. Основы животноводства. Понятие о кормовой единице. Структура поголовья скота и методика ее расчета. Агропромышленная интеграция. Перерабатывающие отрасли АПК: легкая и пищевая промышленность.

Основы экономики и технологии транспорта в эпоху НТР. Транспорт в составе инфраструктурного комплекса, отраслевой состав. Основные технико-экономические показатели работы транспорта. Техничко-экономические особенности автомобильного, железнодорожного, морского, внутреннего водного, трубопроводного и воздушного видов транспорта.

4. Трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Продолжительность изучения дисциплины – 1 семестр.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 3 семестре.