

Аннотация программы ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая государственная аттестация выпускника проводится в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.02 – «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "12" марта 2015 г. № 227; «Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений» (утверждено приказом Министерства образования РФ от 25.03.03 № 1155), Типового положения о вузе, действующего положения об итоговой государственной аттестации выпускников.

Цель итоговой государственной аттестации – установление соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.

Итоговая государственная аттестация включает государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности бакалавра к выполнению образовательных задач, установленных настоящим ФГОС ВО, и продолжению образования по программам подготовки магистра.

Требования к государственному экзамену бакалавра

Порядок проведения и программы государственных экзаменов (по отдельным дисциплинам, итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки) определяется вузом на основании Положения об итоговой аттестации выпускников высших учебных заведений, утвержденного Министерством образования и науки РФ.

Требования к выпускной квалификационной работе (бакалаврской работе)

Выпускная квалификационная работа в соответствии с бакалаврской программой выполняется в виде бакалаврской работы в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы и представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида (видов) деятельности, к которым готовится бакалавр.

При выполнении выпускной квалификационной работы, обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Примерные темы выпускных квалификационных работ:

1. Эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий;
2. Оценка воздействия на окружающую среду;
3. Модернизация оборудования с целью рационального использования природных ресурсов.

Общая трудоемкость ИГА

Общая трудоемкость итоговых комплексных испытаний (итоговой государственной аттестации) 9 зачетных единиц.