

# АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 1. Цель и задачи ГИА

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня освоения выпускником компетенций по профилю «Машины и оборудование лесного комплекса» направлению подготовки 15.03.02 Технологические машины и оборудование качества его подготовки к профессиональной деятельности.

К задачам государственной итоговой аттестации относятся:

- оценка способности и умения выпускников, опираясь на полученные знания, умения и сформированные навыки, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, качественно излагать специальную информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения;
- решение вопроса о присвоении квалификации «бакалавр», по результатам ГИА и выдаче выпускнику документа об образовании и о квалификации;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников на основании результатов работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

## 2. Этапы ГИА

- 2.1. Выполнение выпускной квалификационной работы.
- 2.2. Защита выпускной квалификационной работы.

## 3. Перечень оцениваемых компетенций при проведении ГИА

Код компетенции	Содержание компетенции
1	2
УК -1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК -2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК -3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК -4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК -5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК -6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК -7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК -8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК -9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК -10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях

	жизнедеятельности
<b>УК -11</b>	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
<b>ОПК -1</b>	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
<b>ОПК -2</b>	Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации при решении задач профессиональной деятельности
<b>ОПК -3</b>	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных ограничений на всех этапах жизненного уровня
<b>ОПК -4</b>	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<b>ОПК -5</b>	Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил
<b>ОПК -6</b>	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
<b>ОПК -7</b>	Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении
<b>ОПК -8</b>	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении
<b>ОПК -9</b>	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование
<b>ОПК -10</b>	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах
<b>ОПК -11</b>	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах предупреждению
<b>ОПК -12</b>	Способен обеспечивать повышение надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации
<b>ОПК -13</b>	Способен применять стандартные методы расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования
<b>ОПК -14</b>	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
<b>ПК -1</b>	Способен осуществлять контроль за эксплуатацией средств автоматизации технологических процессов
<b>ПК -2</b>	Способен осуществлять контроль эксплуатации, обслуживания и ремонта средств механизации производственных процессов
<b>ПК -3</b>	Способен определять состав и количество средств механизации технологических процессов
<b>ПК -4</b>	Способен внедрять средства автоматизации технологических процессов

Общая трудоемкость ГИА составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.