## Б3.О.01( $\Gamma$ ) ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции** 

## Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

## Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

**Цель дисциплины** - определение соответствия результатов и качества освоения обучающимися (далее обучающиеся, выпускники) ОПОП ВО требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

## Задачи дисциплины:

- оценка уровня сформированности у бакалавра необходимых компетенций, для профессиональной деятельности.

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения
	компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. ИД-2 <sub>УК-1</sub> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-3 <sub>УК-1</sub> Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ИД-4 <sub>УК-1</sub> Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности. ИД-5 <sub>УК-1</sub> Определяет и оценивает последствия
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	возможных решений задачи.  ИД-1 <sub>УК-2</sub> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2 <sub>УК-2</sub> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.  ИД-3 <sub>УК-2</sub> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. ИД-4 <sub>УК-2</sub> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и	ИД-1 <sub>УК-3</sub> Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения

ук-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	поставленной цели, определяет свою роль в команде. ИД-2 <sub>УК-3</sub> Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности. ИД-3 <sub>УК-3</sub> Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата. ИД-4 <sub>УК-3</sub> Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды. ИД-1 <sub>УК-4</sub> Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами. ИД-2 <sub>УК-4</sub> Использует информационнокоммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на
	государственном и иностранном (-ых) языках. ИД-3 <sub>УК-4</sub> Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и
	иностранном (-ых) языках. ИД-3 <sub>УК-4</sub> Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:
	<ul> <li>внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>уважая высказывания других как в плане</li> </ul>
	содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;
	• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия. ИД-5 <sub>УК-4</sub> Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.
УК-5. Способен воспринимать	ИД-1 <sub>УК-5</sub> Находит и использует необходимую для
межкультурное разнообразие общества в социально-историческом,	саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях
этическом и философском контекстах	различных социальных групп.
	ИД-2 <sub>УК-5</sub> Демонстрирует уважительное отношение к
	историческому наследию и социокультурным
	традициям различных социальных групп,
	опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события,
	основных исторических деятелей) в контексте мировой

	<del></del>
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. ИД-3 <sub>УК-5</sub> Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.  ИД-1 <sub>УК-6</sub> Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы. ИД-2 <sub>УК-6</sub> Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-3 <sub>УК-6</sub> Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда. ИД-4 <sub>УК-6</sub> Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата. ИД-5 <sub>УК-6</sub> Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-7</sub> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни. ИД-2 <sub>УК-7</sub> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1 <sub>УК-8</sub> Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-2 <sub>УК-8</sub> Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте. ИД-3 <sub>УК-8</sub> Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты. ИД-4 <sub>УК-8</sub> Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических,	ИД-1 <sub>ОПК-1</sub> Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности.

общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий  ОПК-2. Способен использовать пофмативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности  ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосповывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК-5. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить оформдования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
Применением информационно-коммуникационных технологий ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК-5. Способен участвовать в проведению экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование мащин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации в сответствии с направленностью продукции и передот производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатация и пофорументации в соответствии с направленностью продукции и выполненных упрасте специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатация
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать и хи применение в профессиональной деятельности ОПК-5. Способен участвовать в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ПКР-10. Способен обеспечить эффективность в профессиональной профусования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации продукции и выполненных работ при эксплуатации продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК-5. Способен участвовать в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации и выполненных работ при эксплуатации
промативные правовые акты и оформлять специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности  ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК-5. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономиче скую эффективное ть в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологич и выполненных работ при эксплуатации и выполненных работ при эксплуатации и выполненных работ при эксплуатации
оформлять специальную документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности  ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов ОПК-4. Способен реализовывать собременные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК- 5. Способен участвовать в профессиональной деятельности ОПК- 6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
профессиональной деятельности  ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов травматизма и профессиональных заболеваний.  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК-5. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов травматизма и профессиональных заболеваний.  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК-3. Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов травматизма и профессиональных заболеваний. МД-1 <sub>ОПК-4</sub> Обосновывает и реализует современные современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективност и ПКР-10. Способен обеспечить эффективнос использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
поддерживать безопасные условия выполнения производственных пропессов  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК- 5. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК- 6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить оборудования для хранения и оборудования для хранения и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
поддерживать безопасные условия выполнения производственных пропессов  ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК- 5. Способен участвовать в профессиональной деятельности  ОПК- 6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить оборудования для хранения и оборудования для хранения и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
Процессов ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
Процессов ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности  ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
Профессиональной деятельности  ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
Профессиональной деятельности  ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК- 5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
проведении экспериментальных исследованийх по испытанию сельскохозяйственной техники.  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
исследований в профессиональной деятельности  ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
ОПК-6. Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
эффективность в профессиональной деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
деятельности  ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
ПКР-10. Способен обеспечить эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
эффективное использование машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
переработки сельскохозяйственной продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества производственный технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
продукции  ПКР-11. Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
ПКР-11. Способен осуществлять ИД-1 <sub>ПКР-11</sub> Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации
параметров технологических продукции и выполненных работ при эксплуатации
процессов, качества продукции н машин и оборудования для хранения и переработки
выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной продукции.
машин и оборудования для хранения и
переработки сельскохозяйственной
продукции
ПКР-12. Способен организовать ИД-1 <sub>ПКР-12</sub> Организует работу по повышению
работу по повышению эффективности эффективности машин и оборудования для хранения к
машин и оборудования для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
переработки сельскохозяйственной
продукции
ПКР-22. Способен участвовать в ИД-1 <sub>ПКР-22</sub> Участвует в проектировании
проектировании технологических технологических процессов хранения и переработки
процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
сельскохозяйственной продукции