

СООТВЕТСТВИЕ

требований к результатам освоения основных образовательных программ *бакалавриата*, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 26 июля 2017 г. № 698, зарегистрированный в Минюсте РФ 15 августа 2017 г. № 47787), требованиям к результатам освоения основных образовательных программ, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2015 г. № 1164, зарегистрированный в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39636), по направлению подготовки

по направлению подготовки 35.03.02

«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки

«Лесоинженерное дело»

Компетенции, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ООП ВО в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 26.07.2017 г. № 698)		Компетенции, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ООП ВО в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2015 г. № 1164)	
Универсальные компетенции		Общекультурные компетенции	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
		ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
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	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
		ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этническом и философском контекстах	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
		ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК-2	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
		ОПК-4	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
		ОПК-4	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-1	способностью понимать научные основы технологических процессов в области лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК-2	способностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технологических проблем лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
		ОПК-3	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Профессиональные компетенции обязательные, соответствующие типу (типам) задач профессиональной		Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности	

деятельности (ПД)			
Тип задач ПД – производственно- технологический		Вид профессиональной деятельности – проектно- конструкторская	
ПК-1	ПК-1. Способен организовывать и обеспечивать выполнение технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ПК-15	ПК-15 владением основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности
		ПК-16	ПК-16 готовностью обоснованно выбирать оборудование, необходимое для осуществления технологических процессов
		ПК-17	ПК-17 способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем
		ПК-18	ПК-18 способностью проектировать технологические процессы с использованием автоматизированных систем инженерного проектирования
ПК-2	ПК-2. Способен контролировать, выявлять недостатки в технологических процессах и неисправности в технологическом оборудовании	ПК-15	ПК-15 владением основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности
		ПК-17	ПК-17 способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем
ПК-3	ПК-3. Способен использовать технические средства и методы для измерения основных параметров технологических, транспортных и логистических процессов, свойств исходных материалов и готовой продукции	ПК-15	ПК-15 владением основами комплексного проектирования технологических процессов в области лесозаготовок, деревопереработки и лесотранспортной инфраструктуры с учетом элементов экономического анализа, отечественных и международных норм в области безопасности жизнедеятельности
		ПК-16	ПК-16 готовностью обоснованно выбирать оборудование, необходимое для осуществления технологических процессов
		ПК-17	ПК-17 способностью разрабатывать проектную и техническую документацию элементов технологических схем
Тип задач ПД – научно-исследовательский		Вид профессиональной деятельности – научно- исследовательская	
ПК-4	ПК-4. Владеет методами исследований технологических, транспортных и логистических процессов заготовки древесного сырья, его транспортировки и переработки	ПК-11	ПК-11 владением методами исследования технологических процессов заготовки древесного сырья его транспортировки и переработки

		ПК-13	ПК-13 владением методами комплексного исследования технологических процессов, учитывающих принципы энерго- и ресурсосбережения и защиты окружающей среды
ПК-5	ПК-5. Способен выбирать и применять соответствующие методы моделирования технологических, транспортных и логистических процессов заготовки древесного сырья, его транспортировки и переработки	ПК-12	ПК-12 способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования механических и физико-химических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
		ПК-14	ПК-14 способностью выполнять поиск и анализ необходимой научно-технической информации, подготавливать информационный обзор и технический отчет о результатах исследований