

СООТВЕТСТВИЕ

требований к результатам освоения основных образовательных программ *магистратуры*, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 01 августа 2017 г. № 735, зарегистрированный в Минюсте РФ 21 августа 2017 г. № 47885), требованиям к результатам освоения основных образовательных программ, реализуемых в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 30.03.2015 г. № 315, зарегистрированный в Минюсте РФ 15.04.2015 г. № 36852), по направлению подготовки

по направлению подготовки 35.04.02

«Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»

направленность подготовки

«Лесозаготовительное производство»

Компетенции, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ООП ВО в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 01.08.2017 г. № 735)		Компетенции, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ООП ВО в соответствии с ФГОС ВО (приказ Минобрнауки РФ от 15.04.2015г. № 315)	
Универсальные компетенции		Общекультурные компетенции	
УК-1	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ОК-3	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ОК-2	способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности
		ОК-4	способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности
УК-3	УК-3. Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ОК-1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
УК-4	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ОК-1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
УК-5	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ОК-5	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
УК-6	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ОК-1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК-1	ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и	ОПК-1	способностью разрабатывать и реализовывать технологии

	производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности		изготовления изделий из древесины и древесных материалов
ОПК-2	ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик	ПК-20	готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в образовательных учреждениях Российской Федерации
ОПК-3	ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1	способностью разрабатывать и реализовывать технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов
		ОПК-2	способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (в соответствии с целями магистерской программы)
ОПК-4	ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчетные документы	ОПК-1	способностью разрабатывать и реализовывать технологии изготовления изделий из древесины и древесных материалов
		ОПК-5	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-5	ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-3	способностью осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов
ОПК-6	ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Профессиональные компетенции обязательные, соответствующие типу (типам) задач профессиональной деятельности (ПД)		Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности	
<i>Тип задач ПД – научно-исследовательский</i>		<i>Вид профессиональной деятельности – научно-исследовательская</i>	
ПК-4	ПК-4. Способен осуществлять сбор, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области лесозаготовок и деревопереработки	ПК-11	способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований
		ПК-15	готовностью представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
ПК-5	ПК-5. Способен ставить задачи исследований, разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследований	ПК-11	способностью ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований
		ПК-13	готовностью осуществить параметрическую и структурную оптимизацию технологии и проектирования изделий из древесины

ПК-6	ПК-6. Способен осуществлять организацию, проведение и анализ результатов экспериментов, подготовку научно-технических отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований	ПК-12	способностью самостоятельно выполнять лабораторные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной аппаратуры и методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции при выполнении исследований в области технологии и проектирования изделий из древесины и древесных материалов
		ПК-13	готовностью осуществить параметрическую и структурную оптимизацию технологии и проектирования изделий из древесины
		ПК-14	готовностью составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований
		ПК-15	готовностью представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений
Тип задач ПД – организационно-управленческий		Вид профессиональной деятельности –	
ПК-1	ПК-1. Способен управлять профессиональной деятельностью коллектива, планировать и контролировать выполнение мероприятий по эффективному осуществлению технологических процессов лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ДПК-1	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
ПК-2	ПК-2. Способен систематизировать и обобщать информацию по формированию ресурсов предприятия, разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности и оценивать риски при внедрении новых технологий	ДПК-1	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
		ДПК-2	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
ПК-3	ПК-3. Способен анализировать, разрабатывать и внедрять системы процессного управления лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	ДПК-1	способностью анализировать технологический процесс как объект управления
		ДПК-2	готовностью обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке технологических процессов и изделий; выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
		Вид профессиональной деятельности – педагогическая	
В реализуемой образовательной программе данный вид профессиональной деятельности, или его аналог, не предусматривается.		ПК-20	готовностью к преподаванию специальных предметов и дисциплин в образовательных учреждениях Российской Федерации (ПК-20)

