

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 240700, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	владеть культурой мышления, быть способным к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
2	ОК-2	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, быть способным в письменной и устной речи правильно оформить результаты мышления
3	ОК-3	быть готовым к кооперации с коллегами, работе в коллективе
4	ОК-4	быть способным находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовым нести за них ответственность
5	ОК-5	быть способным и готовым к соблюдению прав и обязанностей гражданина
6	ОК-6	уметь использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
7	ОК-7	стремиться к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, приобретать новые знания в области техники и технологии, математики, естественных, гуманитарных, социальных и экономических наук
8	ОК-8	уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
9	ОК-9	осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности
10	ОК-10	использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, быть способным и готовым понимать движущие силы и закономерности исторического процесса, способным к пониманию и анализу мировоззренческих, социально и лично значимых философских проблем
11	ОК-11	быть способным анализировать социально значимые проблемы и процессы, готовым к ответственному участию в политической жизни
12	ОК-12	работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
13	ОК-13	понимать роль охраны окружающей среды и рационального природопользования и для развития и сохранения цивилизации
14	ОК-14	владеть одним из иностранных языков на уровне не ниже разговорного
15	ОК-15	владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, быть готовым к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
16	ПК-1	общепрофессиональными: быть способным и готовым использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
17	ПК-2	использовать знания о современной физической картине мира, пространственно-временных закономерностях, строении вещества для понимания окружающего мира и явлений природы
18	ПК-3	понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
19	ПК-4	владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией
20	ПК-5	владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
21	ПК-6	научно-исследовательская деятельность: уметь работать с научно-технической информацией, уметь использовать отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности, систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов производства

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'новый', код направления 240700, год начала подготовки _____

	Индекс	Содержание
22	ПК-7	владеть основными методами и приемами проведения экспериментальных исследований в своей профессиональной области; способен проводить стандартные и сертификационные испытания сырья, готовой продукции и технологических процессов
23	ПК-8	владеть планированием эксперимента, обработкой и представлением полученных результатов
24	ПК-9	использовать современные информационные технологии в своей профессиональной области, в том числе базы данных и пакеты прикладных программ
25	ПК-10	проектная деятельность: участвовать в разработке технологических проектов в составе авторского коллектива
26	ПК-11	использовать современные системы автоматизированного проектирования
27	ПК-12	организационно-управленческая деятельность: владеть навыками организационно-управленческой работы в малых коллективах
28	ПК-13	быть способным к реализации системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества
29	ПК-14	систематизировать и обобщать информацию по использованию ресурсов предприятия
30	ПК-15	производственно-технологическая деятельность: осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров биотехнологических процессов, свойств сырья и продукции
31	ПК-16	применять полученные знания, умения и навыки для реализации и управления биотехнологическими процессами
32	ПК-17	оценивать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения
33	ПК-18	обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда
*		