

Аннотация к рабочей программе практики

Автор: М.В. Сычева, доцент

Наименование практики: Б2.В.06(П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Цель освоения практики: закрепление знаний по специальным дисциплинам, получение умений и опыта работы по выбранному профилю подготовки, овладение методиками и методами научных исследований, санитарно-микробиологического контроля, лабораторной диагностики заболеваний и приобретение опыта научно-исследовательской работы по направлению подготовки.

1. Требования к результатам освоения практики:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3: готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии	1 этап: знать отрасли производства, использующие биологические методы и объекты; 2 этап: социально-значимые, перспективные проблемы и методы прикладной биологии.	1 этап: уметь оперировать базовыми методами прикладной биологии; 2 этап: использовать приемы и методы биологии в условиях производственного процесса.	1 этап: владеть знаниями теории и методов современной биологии; 2 этап: иметь опыт применения экспериментальных методов биологии в различных сферах деятельности человека.
ПК-4: способностью применять современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, правила составления научно-технических проектов и отчетов	1 этап: знать основные методы организации научно-исследовательской работы, классические методы научных исследований, используемые в биологии; 2 этап: основные приёмы составления научно-технических проектов и отчетов.	1 этап: уметь критически анализировать информацию, полученную в результате проведения исследований; 2 этап: уметь составлять научные отчёты и представлять результаты исследований.	1 этап: владеть навыками анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации; 2 этап: навыками составления научно-технических проектов и отчетов.
ПК-5: готовностью использовать нормативные документы, определяющие	1 этап: знать нормативные документы, определяющие орга-	1 этап: уметь работать с нормативными документа-	1 этап: владеть приёмами определения санитар-

<p>щие организацию и технику безопасности работ, способностью оценивать биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств</p>	<p>низацию и технику безопасности работ в лаборатории;</p> <p>2 этап: основные нормативные документы, определяющие биобезопасность продуктов биотехнологических и биомедицинских производств.</p>	<p>ми;</p> <p>2 этап: давать аргументированное (с позиции биологической безопасности) заключение о состоянии объектов внешней среды.</p>	<p>но-показательных микроорганизмов;</p> <p>2 этап: навыками интерпретации результатов микробиологических исследований с использованием данных нормативных документов.</p>
---	---	--	--

2. Содержание практики:

Раздел 1. Подготовительный этап

Раздел 2. Производственный этап

Раздел 3. Заключительный этап

3. Общая трудоёмкость практики: 9 ЗЕ.