

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б2.О.02(У) Учебная технологическая
(проектно-технологическая) практика

Автор: к.с.-х.н., доцент Бастаева Галия Танамовна

Наименование дисциплины: Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика

Цель освоения дисциплины: закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, получении первичных профессиональных умений и навыков, формирование компетенций обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует поставленную задачу, выделяя ее базовые составляющие, находит и критически оценивает информацию, необходимую для ее решения	Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации Уметь: грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки; выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления, формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам Владеть: практическими навыками поиска, анализа и синтеза информации
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки, грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки	Знать: специфику системного подхода для решения поставленных задач; методики системного подхода для решения профессиональных задач; Уметь: производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты Владеть: технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и	УК-1.3 Определяет и оценивает последствия возможных решений	Знать: требования к постановке цели и задач

<p>синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>поставленной задачи</p>	<p>Уметь: формулировать задачи Владеть: способностью определять круг задач для достижения поставленной цели</p>
<p>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</p>	<p>УК-2.1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения этих задач</p>	<p>Знать: – совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели исследований Уметь: – проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения; – разрабатывать и составлять рабочий плана исследований; – выбирать методы и разрабатывать методики исследований Владеть: – практическими навыками определения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения</p>
<p>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</p>	<p>УК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Знать: – методы декомпозиции при решении задач, которые могут быть решены имеющимися средствами Уметь: – определять задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений Владеть: – анализом текущей деятельности, для формирования плана действий и оптимального распределения ресурсов для достижения поставленной цели</p>
<p>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</p>	<p>УК-2.3 Решает конкретные задачи за установленное время с заявленным качеством</p>	<p>Знать: как использовать личностные факторы для решения конкретной задачи в установленные сроки с заявленным качеством Уметь: планировать время выполнения поставленных задач Владеть: культурой обязательного</p>

		выполнения задач в установленный срок; исполнительской дисциплиной, обеспечивающей своевременное и качественное выполнение задач
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.1 Использует знания основ создания и поддержания безопасных условий выполнения производственных процессов в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>Знать: – безопасные условия выполнения производственных процессов, основные требования к безопасности труда на производстве;</p> <p>Уметь: пользоваться инструкции по технике безопасности</p> <p>Владеть: – навыками использования инструкций по технике безопасности</p>
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК-3.2 Обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в лесном и лесопарковом хозяйстве	<p>Знать: – безопасность производственного оборудования;- безопасность производственных процессов; – требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности;</p> <p>Уметь: – проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений;</p> <p>Владеть: – навыками проводить контроль параметров воздуха, шума, вибрации, электромагнитных, тепловых излучений</p>
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Обосновывает применение современных технологий использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления с учетом выполняемых ими функций	<p>Знать: – оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства</p> <p>Уметь: – применять оценки правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства</p> <p>Владеть: – навыками проведения оценки</p>

		<p>правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства</p>
<p>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-4.2 Реализует современные технологии использования лесов, ухода за ними, их охраны, защиты и лесовосстановления в различных лесорастительных условиях</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – понимать закономерности лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками изучения закономерностей лесовозобновления, роста и развития насаждений в различных климатических, географических и лесорастительных условиях при различной интенсивности их использования
<p>ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.1 Использует знание основных законов формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях при проведении экспериментальных</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные законы формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать основные законы формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов при проведении экспериментальных исследований <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знаниями основных законов формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов, навыками проведения экспериментальных исследований
<p>ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной</p>	<p>ОПК-5.2 Выбирает методы и средства экспериментальных исследований в профессиональной</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – функции современной науки, уровни и методы научного познания, интерпретировать результаты исследований для

деятельности	деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	оценки состояния происходящих процессов; Уметь: интерпретировать результаты исследований для оценки состояния происходящих процессов Владеть: способность к восприятию, обобщению и анализу информации и использования основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК-5.3 Применяет методы статистической обработки результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности в лесном и лесопарковом хозяйстве	Знать: – методы статистической обработки результатов экспериментальных исследований; Уметь: – использовать методы статистической обработки результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности; Владеть: – навыками статистической обработки результатов экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Подготовительный этап.

Тема 2. Организационный этап.

Тема 3. Технологический этап.

Тема 4. Заключительный этап.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 9 з.е. (324 академических часа)