

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.01 «Лесоуправление»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

направленность подготовки

«Лесоустройство и лесоуправление»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины (модуля)

Государственное управление лесами в России (историческая справка). Лесная политика и лесоуправление. Структура гос. управления лесным хозяйством. Гос. управление в области ведения лесного хозяйства. Государственное управление в области использования лесов (лесопользование). Государственное управление в области охраны, защиты лесов, воспроизводства лесов и лесоразведения. Доходы и расходы лесного хозяйства. Государственный лесной контроль и надзор.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

Проектная деятельность:

- организация проведения технических расчетов по проектам, технико-экономического и функционально-стоимостного анализа эффективности проектируемых объектов и мероприятий;
- разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализ этих вариантов, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности, неопределенности, планирование реализации проекта;
- разработка проектов мероприятий и объектов лесного хозяйства с учётом экологических, экономических параметров;
- разработка (на основе действующих стандартов) методических и нормативных документов, технической документации, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов в лесном хозяйстве с использованием информационных технологий;

Производственно-технологическая деятельность:

- разработка и реализация мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного хозяйства для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах в зависимости от целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций;
- осуществление контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатацией технологического оборудования, сооружений инфраструктуры, поддерживающей оптимальный режим роста и развития растительности на объектах лесного хозяйства;
- эффективное использование материалов, оборудования, соответствующих алгоритмов и программ расчетов параметров технологических процессов.

В соответствии с ОПОП ВО по данному направлению и направленности подготовки процесс обучения по данной дисциплине направлен на формирование

следующих планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся и их индикаторов), установленных образовательной программой: **ПК-4; ПК-5.**

Код и наименование компетенции (результата освоения образовательной программы)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>ПК-4. Способен участвовать в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>	<p>ПК-4.1. Использует знания нормативных правовых актов (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства) в контрольной и надзорной деятельности</p>
	<p>ПК-4.2. Участвует в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства</p>
<p>ПК-5. Способен использовать базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение продуктивности, с учетом выполняемых ими функций</p>	<p>ПК-5.1. Использует базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение продуктивности, с учетом выполняемых ими функций</p>
	<p>ПК-5.2. Применяет хозяйственно-целесообразные решения при проектировании использования лесов и лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий в различных лесорастительных условиях</p>

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНов), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ПК-4.1. Использует знания нормативных правовых актов (правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● основные принципы лесного законодательства, особенно в возрастном использовании охраны, защите и воспроизводстве лесов; ● структуры лесоуправления, в том числе задачи и функции лесничего, ● нормативно-правовые документы по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов и осуществлению государственного лесного контроля и пожарного надзора в лесах

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
вследствие нарушения лесного законодательства) в контрольной и надзорной деятельности	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обосновать правомерность (законность) проведения в лесах любых видов работ, исходя из распределения лесов по целевому назначению;
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приемами и методами проведения государственного лесного контроля
ПК-4.2. Участвует в реализации мероприятий по контролю и надзору за соблюдением всеми лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, правил санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсов, исчислению размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • права и обязанности сотрудников государственного лесного контроля
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> • реализовывать в практической деятельности полномочия, предъявляемые к ведению лесного хозяйства в области организации лесопользования, охраны, защиты и воспроизводства лесов
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методикой исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства
ПК-5.1. Использует базовые знания о природе леса при проектировании лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий, направленных на многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, сохранение их биологического разнообразия, повышение продуктивности, с учетом выполняемых ими функций	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • особенности использования, охраны, защиты и восстановления лесов в зависимости от их целевого назначения
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять объем мероприятий по охране, защите и использованию лесов
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками подготовки проектной и технической документации на осуществление мероприятий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов
ПК-5.2. Применяет хозяйственно-целесообразные решения при проектировании использования лесов и лесохозяйственных, лесокультурных и организационных мероприятий в различных лесорастительных условиях	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • содержание основных разделов документов лесного планирования • содержание и порядок заключения договора аренды лесного участка
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять допустимый объем пользования с учетом целевого назначения лесов
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками подготовки материалов на передачу лесных участков в пользование

3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>5</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>180</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>70</u> час.
Из них:	

Лекции	– 28 час.
Практические занятия	– 42 час.
Самостоятельная работа	– <u>74</u> час.
Подготовка к экзамену	– <u>36</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Экзамен, курсовой проект	– 7 семестр