

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Мячина Д.Ю., Калякина Р.Г.

**Наименование дисциплины:** Б1.В.21 Государственное управление лесами

**Цель освоения дисциплины:**

Целями освоения дисциплины «Государственное управление лесами» являются:

- формирование навыков бакалавров правовых действий в области оперативного и устойчивого управления лесами.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции   | Знания   | Умения   | Навыки и (или) опыт деятельности  |
|---|--|--|---|
| ПК-4 умением пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства. | Этап 1: знать средства и методы воздействия на объекты профессиональной деятельности, необходимые для формирования технологических систем:<br>Этап 2: знать нормативно-правовые основы управления лесами, использования, | Этап 1: уметь анализировать состояние и динамику показателей качества участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений, лесных гидромелиоративных систем и сооружений на объектах лесного комплекса.<br>Этап 2: пользоваться нормативными документами, определяющими требования при проектировании | Этап 1: владеть методами, необходимыми для достижения оптимальных технологических и экономических результатов при решении следующих задач профессиональной деятельности на объектах лесного и лесопаркового хозяйства<br>Этап 2: использования нормативных документов, определяющими требования при проектировании объектов лесного и лесопаркового хозяйства |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   | объектов лесного и лесопаркового хозяйства   |  |
| ПК-6 - способностью анализировать технологические процессы в лесном и лесопарковом хозяйстве как объекты управления и хозяйственной деятельности  | Этап 1: государственного лесного контроля и надзора за использованием, охраной, защитой и воспроизводством лесов;<br>Этап 2: мировые тенденции производства сертифицированной лесной продукции. управления лесами и ответственного лесопользования. | Этап 1: ориентироваться в критериях и индикаторах оценки устойчивости;<br>Этап 2: применять методы сохранения биологического разнообразия. мировых тенденциях производства и торговли сертифицированной лесной продукцией; современном состоянии лесной сертификации в России и за рубежом | Этап 1: участия в развитии систем лесной сертификации как инструмента устойчивого управления лесами;<br>Этап 2: навыками и методами сохранения биологического разнообразия приемами , взаимодействия с неправительственным и общественными организациями |
| ПК-7 - способностью осуществлять оценку правильности и обоснованности назначения, проведения и качества исполнения технологий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства | Этап 1: социальные аспекты лесопользования;<br>Этап 2: подходы и опыт «модельных лесов» в сфере устойчивого управления лесами. Этап 1: ориентироваться в структуре лесопользования  | Этап 1: разрабатывать обобщенные варианты решения проблемы<br>Этап 2: применять положения существующих систем лесной сертификации  | Этап 1: разработка обобщенных вариантов решения проблемы, анализу этих вариантов<br>Этап 2: прогнозирование последствий, нахождению компромиссных решений в условиях многокритериальности и, неопределенности, планированию                              |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>ПК-8 - способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в лесном и лесопарковом хозяйстве</p> | <p>Этап 1: основные подходы к оценке устойчивости лесопользования<br/>Этап 2: алгоритмы решения задач и анализа показателей, которые приведут к достижению конкретной цели</p> | <p>Этап 1: уметь подбирать методы оптимизации состояния окружающей среды в зависимости от целей проекта, критериев и показателей поставленных задач<br/>Этап 2: уметь в практической деятельности использовать современные методы исследования лесных и урбо-экосистем</p> | <p>Этап 1: навык составления проекта для решения конкретных задач, которые приведут к достижению цели с учетом деятельности предприятия в аспекте оптимизации состояния окружающей среды<br/>Этап 2: навык применения результатов оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных результатов</p> |
| <p>ПК-9 - умением готовить техническую документацию для организации работы производственного подразделения, систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию</p> | <p>Этап 1: методы исследований и специальную литературу в области экономики;<br/>Этап 2: организацию работы основных производственных цехов; виды и формы</p>                  | <p>Этап 1: проводить наблюдения, измерения в составе научных экспериментов;<br/>этап 2: анализировать результаты и формулировать выводы при выполнении отдельных</p>   | <p>Этап 1: методами оценки успешности предприятия;<br/>Этап 2: планирования работ на предстоящий ревизионный период</p>   |

|                                      |   |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|
| трудовых и производственных ресурсов | обслуживания потребителей на предприятиях лесного хозяйства различных типов | разделов научных исследований в составе творческого коллектива |  |
|--------------------------------------|---|--|--|

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1. (Устойчивое управление лесами).

Тема 1. (Международные конвенции и процессы по устойчивому управлению лесами. Законодательство и устойчивое управление лесами в России. Основы лесного законодательства РФ. Лесной кодекс РФ - основа лесного законодательства).

Тема 2. (Государственное управление использованием лесным фондом. Существующая система государственного управления лесами. Полномочия федеральных органов государственной власти в области лесных отношений. Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами).

Тема 3. (Государственное управление использованием лесным фондом. Полномочия региональных органов государственной власти в области лесных отношений. Полномочия органов государственной власти местного самоуправления в области лесных отношений. Нормативно-правовая основа использования лесов).

Тема 4. (Нормативно-правовая основа управления лесами. Лесные планы субъектов РФ. Лесохозяйственные регламенты лесничеств. Проект освоения лесов. Государственная или муниципальная экспертиза проекта освоения лесов. Государственная инвентаризация лесов. Государственный лесной реестр. Государственный кадастровый учет лесных участков. Нормативно-правовая основа воспроизводства лесов).

### Раздел 2. (Нормативно – правовая основа лесного хозяйства).

Тема 5. (Нормативно – правовая основа охраны защиты и лесов. Понятие охраны и защиты лесов. Правила пожарной безопасности в лесах. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров. Правила санитарной безопасности в лесах. Лесопатологический мониторинг. Нормативно-правовая основа государственного лесного контроля и надзора. Составление протокола о лесонарушении).

Тема 6. (Договорные формы использования лесов. Договор аренды лесного участка. Договор постоянного пользования. Договор купли-продажи лесных насаждений. Способы заключения договоров. Аукционы по продаже права на заключение договора. Арендная плата. Формы контроля арендаторов. Формы отчетности арендаторов перед государственными органами управления лесами. Нормативно – правовая основа проведения лесоустройства).

Тема 7. (Экологические основы государственного управления лесами. Ограничения в области использования лесов различных категорий).

Управление лесами, являющимися ООПТ. Лесной план Оренбургской области. Лесохозяйственные регламенты. Проекты освоения лесов. Договор аренды лесного участка. Аукционы по продаже права на заключение договора аренды).

Тема 8. (Зарождение лесной сертификации. Динамика развития лесной сертификации в мире. Особенности процесса сертификации лесопользования в основных лесных странах мира. Развитие лесной сертификации в России. Разработка стандартов лесопользования. Главные элементы стандарта лесопользования. Стандарты и процедуры сертификации цепочки поставок лесной продукции и контролируемой древесины).

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.**