

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Направление подготовки (специальность): 35.04.01 Лесное дело

Профиль подготовки (специализация): Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: заочная

1. Цели освоения дисциплины

изучение научных основ и закономерностей организации и планирования производства на предприятиях лесного хозяйства, форм и методов организации производственного процесса, в частности, системного подхода.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.05 Экономика и организация лесных комплексов относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Экономика и организация лесных комплексов» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
УК-3	История лесного дела
ПК-3	Современные проблемы науки о лесе

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-2	Биологические методы борьбы с вредителями Производственная (преддипломная) практика Производственная научно-исследовательская работа
ПК-3	Производственная (преддипломная) практика Производственная научно-исследовательская работа

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели;	<i>Знать:</i> Виды управления объектами лесного и лесопаркового хозяйства <i>Уметь:</i> Ставить задачи и анализировать полученные результаты <i>Владеть:</i> Планирования видов научно-исследовательской работы в лесном и лесопарковом хозяйстве

<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.2 Формулирует задачи членам команды для достижения поставленной цели, разрабатывает командную стратегию;</p>	<p><i>Знать:</i> Структуры управления на региональном и федеральном уровне <i>Уметь:</i> Планировать управленческую деятельность <i>Владеть:</i> Управления объектами лесного и лесопаркового хозяйства</p>
	<p>УК-3.3 Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели;</p>	<p><i>Знать:</i> теоретических основ современной экономики предприятия <i>Уметь:</i> использовать полученные знания в практической деятельности <i>Владеть:</i> технологией проведения экономического анализа</p>
<p>ПК-2 Способен разрабатывать и реализовывать хозяйственно-целесообразные лесоводственные системы, направленные на достижение оптимального режима роста и развития древесной растительности, многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов и лесных ресурсов</p>	<p>ПК-2 .3 Обеспечивает производственно-технологический контроль за использованием лесов, готовит технические сведения, расчеты и обоснования в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов;</p>	<p><i>Знать:</i> основные нормативно-справочные и директивные документы и условия их применения при долгосрочном и краткосрочном планировании <i>Уметь:</i> осуществлять выбор наиболее эффективных и прогрессивных технологий производственных процессов, рационализировать существующие процессы с учетом имеющейся нормативной базы <i>Владеть:</i> иметь представление о современных проблемах организации лесной промышленности, о современных методах исследований, о зарубежном опыте и современных средствах организации производства</p>

<p>ПК-3 Способен организовать, управлять и контролировать выполнение мероприятий по эффективному осуществлению технологических процессов в целях многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов, ухода за ними, их охрану, защиту и лесовосстановление, осуществление государственного лесного контроля и надзора</p>	<p>ПК-3 .3 Готов к осуществлению государственного лесного контроля и надзора в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с использованием ГИС-технологий и данных ДЗЗ;</p>	<p><i>Знать:</i> виды и формы обслуживания потребителей на предприятиях лесного хозяйства различных типов <i>Уметь:</i> анализировать результаты и формулировать выводы при выполнении отдельных разделов научных исследований в составе творческого коллектива <i>Владеть:</i> планирования работ на предстоящий ревизионный период</p>
---	---	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.05 Экономика и организация лесных комплексов составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	10		10	
Практические занятия (ПЗ)	10		10	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		116		116
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	28	116	28	116

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Производственный цикл. Технологический цикл, операционный цикл.	1	2						10	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 2. Основные и оборотные фонды. Показатели использования основных и оборотных фондов	1			2				10	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 3. Организация обслуживающих производств	1		2					2	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 4. Производственная программа предприятия	1	2						3	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 5. Организация анализа хозяйственной деятельности	1			2				2	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 6. Составление нормативно-технологических карт на основные виды лесохозяйственных работ.	1		2					1	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3

Тема 7. Составление нормативно-технологических карт на основные виды лесовосстановительных работ.	1	2						1	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 8. Себестоимость продукции, работ и услуг	1							8	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 9. Продукция и услуги лесохозяйственного производства	1		2					2	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 10. Организация обслуживания производства	1		2					1	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 11. Организация труда на основных работах	1							2	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 12. Фотохронометраж, самофотография рабочего времени. Расчет норм выработки	1							4	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 13. Организация и регулировании оплаты труда	1			2				6	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 14. Технико-экономические показатели использования механизмов и транспортных средств	1			2				2	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 15. Оценка эффективности лесохозяйственных мероприятий	1		2					18	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Тема 16. Организация государственного управления лесами и лесопользования	1			2				12	2		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, ПК-3 .3
Контактная работа	1	6	10	10						2	x
Самостоятельная работа	1							84	32		x
Объем дисциплины в семестре	1	6	10	10				84	32	2	x
Всего по дисциплине		6	10	10				84	32	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Не предусмотрены учебным планом

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академ. часы
1	Производственный цикл. Технологический цикл, операционный цикл.	1. Сущность организации производства. 2. Закономерности организации производства на предприятии (научные основы, принципы). 3. Производственное предприятие как организационная система. Процесс организации производства. 4. Организационно-правовые формы предприятий. 5. Отраслевые особенности организации производства и закономерности их развития. 6. Формы организации производства 7. Производственный цикл. Факторы, определяющие длительность производственного цикла при различных видах организации производственного процесса. 8. Ритмичность производства. Определение уровня ритмичности и обеспечение его высокого значения.	10

2	<p>Основные и оборотные фонды. Показатели использования основных и оборотных фондов</p>	<p>9. Экономическая сущность и воспроизводство основных средств (фондов). Состав и классификация основных средств по сферам производства и отраслям. 10. Виды оценки и методы переоценки основных средств. Службы оценки имущества (основных средств). 11. Аренда основных производственных средств. Лизинговая фирма аренды, ее преимущества. 12. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. 13. Элементы оборотных средств, нормируемые и ненормируемые оборотные средства. 14. Источники формирования оборотных средств. 15. Определение потребности в оборотных средствах. Нормирование материалов, незавершенного производства и готовой продукции. 16. Показатели использования оборотных средств. Значение и пути снижения материалоемкости продукции.</p>	10
3	<p>Организация обслуживающих производств</p>	<p>17. Проектирование организационных процессов. Задачи и методы реинжиниринга. Определение организационно-технического уровня производства. 18. Содержание и задачи подготовки производства. Комплексная система подготовки производства</p>	2

4	Производственная программа предприятия	<p>19. Системный подход к обеспечению высокого качества и конкурентоспособности продукции.</p> <p>20. Организация контроля качества продукции и технологического процесса. Виды, методы и средства контроля качества.</p> <p>21. Производственный потенциал и производственная мощность предприятия.</p> <p>22. Организация использования оборудования. Обновление, модернизация, сокращение простоев, соблюдение регламентированных режимов и другие факторы эффективного использования оборудования.</p>	3
5	Организация анализа хозяйственной деятельности	<p>23. Организация использования материальных ресурсов. Факторы, определяющие материалоемкость продукции, формирование необходимых запасов сырья и основных материалов.</p> <p>24. Планирование мероприятий по совершенствованию организации производства, их экономическая оценка</p>	2
6	Составление нормативно-технологических карт на основные виды лесохозяйственных работ.	25. Понятие о видах лесохозяйственных и лесовосстановительных мероприятиях.	1
7	Составление нормативно-технологических карт на основные виды лесовосстановительных работ.	26. Основные составляющие НТК	1

8	Себестоимость продукции, работ и услуг	<p>27. Понятие о себестоимости продукции, работ и услуг.</p> <p>28. Состав и структура затрат по экономическим элементам и по статьям калькуляции.</p> <p>29. Виды себестоимости продукции, работ и услуг. Факторы и пути снижения себестоимости.</p> <p>30. Определение себестоимости отдельных видов лесохозяйственной продукции. Исчисление производственной себестоимости основной, сопряженной и побочной продукции.</p> <p>31. Калькуляция себестоимости вспомогательных производств (МТП, автотранспорт, электро-, тепло-, водоснабжение и т.д.)</p>	8
9	Продукция и услуги лесохозяйственного производства	<p>32. Лес как фактор производства лесных ресурсов. Количественная и качественная характеристика лесных ресурсов</p> <p>33. Понятие и классификация продукции и услуг</p> <p>34. Незавершенное производство, его оценка</p>	2
10	Организация обслуживания производства	<p>35. Организация энергетического обслуживания производства. Структура и задачи энергохозяйства. Экономическое значение сокращения расхода энергии на предприятиях отрасли.</p>	1
11	Организация труда на основных работах	<p>36. Планирование мероприятий по совершенствованию организации производства, их экономическая оценка.</p> <p>37. Организация управления эффективностью производства.</p>	2

12	<p>Фотохронометраж, самофотография рабочего времени. Расчет норм выработки</p>	<p>38. Производственный персонал организации (предприятия). 39. Планирование численности и состава персонала. Баланс рабочего времени работника (бюджет рабочего времени). 40. Производительность труда. Классификация и характеристика основных показателей производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда. 41. Нормирование труда в организации (предприятии): цели и задачи. Основные виды норм затрат труда</p>	4
13	<p>Организация и регулировании оплаты труда</p>	<p>42. Материальное стимулирование труда. Сущность заработной платы, принципы и методы ее начисления и планирования. 43. Тарификация труда. Единая тарифная система, ее использование бюджетных и коммерческих органи-зациях. 44. Формы и системы заработной платы. Надбавки и доплаты. Бестарифная система заработной платы. Учет выработки и заработной платы в ценах.</p>	6
14	<p>Технико-экономические показатели использования механизмов и транспортных средств</p>	<p>45. Организация транспортного обслуживания предприятия. Значение, задачи и виды внутрифабричного транспорта. Выбор транспортных средств. Расчет потребного количества транспортных средств</p>	2

15	Оценка эффективности лесохозяйственных мероприятий	<p>46. Описание понятия эффективности и эффекта.</p> <p>47. Виды эффективности: производственно-технологическая, производственно-экономическая, социально-экономическая, эколого-экономическая, экономическая. Народнохозяйственная эффективность. Отраслевая эффективность.</p> <p>48. Обобщающие показатели экономической эффективности.</p> <p>49. Частные показатели эффективности.</p> <p>50. Обобщающие показатели экономической эффективности.</p> <p>51. Частные показатели эффективности.</p> <p>52. Производственная мощность предприятия, порядок расчета в организациях. Техничко-экономические показатели использования оборудования.</p> <p>53. Показатели технического развития и организации производства, их расчет.</p> <p>54. Показатели экономической эффективности капитальных вложений в новую технику: приведенные затраты, коэффициент эффективности и срок окупаемости.</p> <p>55. Экономическая эффективность инвестиционной и инновационной деятельности.</p> <p>56. Инвестиционная политика организации. Капитальные вложения: структура, источники финансирования и показатели эффективности</p>	18
----	--	---	----

16	<p>Организация государственного управления лесами и лесопользования</p>	<p>57. Лесное хозяйство - отрасль материального производства 58. Экономические и материально-технические особенности лесного хозяйства 59. Формы собственности на леса и земли лесного фонда 60. Экономические системы лесного хозяйства и их критический анализ 61. Многообразие продукции и услуг лесного хозяйства 62. Состав и особенности экономических ресурсов. Рынок экономических ресурсов и его основные элементы. 63. Платежи за пользование лесным фондом и стоимостная оценка лесов</p>	12
Всего			84

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Безрукова, Т. Л. Экономика лесного комплекса : учебное пособие / Т. Л. Безрукова, Н. И. Животягина, А. А. Штондин. — Воронеж : ВГЛТУ, 2008. — 207 с. — ISBN 978-5-7994-0274-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4059>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Бастаева, Г. Т. Основы организации лесохозяйственного производства : методические указания / Г. Т. Бастаева, А. Ю. Скрьльникова. — Оренбург : Оренбургский ГАУ, 2013. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134516>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Загидуллина, Л. И. Организация хозяйства на арендованных лесных участках : учебник / Л. И. Загидуллина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3817-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121470>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

наборы демонстрационного оборудования

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Гарант .

2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 667)

Разработал(и):

Доцент, к.б.н.  Лявданская Ольга Анатольевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 7 от 21.01.2019г.

Зав. кафедрой  Бастаева Галия Танамовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019г.

Декан факультета
Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.05 Экономика и организация лесных комплексов на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Загидуллина, Л. И. Организация предпринимательской деятельности в лесном комплексе : учебник / Л. И. Загидуллина. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3816-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130168>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 13 от 26.06.2020 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.05 Экономика и организация лесных комплексов на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
1. Загидуллина, Л. И. Экономика и организация в лесном комплексе : учебное пособие для вузов / Л. И. Загидуллина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7114-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155679>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна