

Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области «Тогучинский лесхоз-техникум»

«ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»

специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

**г. Тогучин
2018**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в укрупнённую группу 38.00.00 Экономика и управление.

Организация-разработчик: ГБПОУ НСО «Тогучинский лесхоз-техникум»

Разработчик:

Хандогина Галина Васильевна

Ф.И.О.

преподаватель дисциплин профессионального цикла

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии профессионального цикла специальностей
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт, 21.02.05 Земельно-имущественные отношения

Протокол № 10 от « 28 » 06 20 18 г. Е.Н. /Могильных Е.Н./

Утверждена:

зам. директора по УВР

ГБПОУ НСО «Тогучинский лесхоз-техникум» О.Л. Кондратьева «28»06 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация и технология лесного хозяйства» разработана на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), входящей в укрупнённую группу 38.00.00 Экономика и управление.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

В целях расширения знаний и умений выпускников специальности Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, для повышения их конкурентоспособности при работе в условиях рыночных лесных отношений цикловая комиссия приняла решение о включении в рабочий учебный план дисциплины «Организация и технология лесного хозяйства».

Учебная дисциплина «Организация и технология лесного хозяйства» входит в профессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- оформлять договор аренды лесного участка;
- производить оценку качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу;
- пользоваться нормативно-технической документацией;
- осуществлять организацию аукциона
- осуществлять проведение аукциона
- определять размер арендной платы по видам использования лесов

должен знать:

- организацию государственного управления лесами;
- организацию и планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов
- нормативное обеспечение государственного управления лесами;
- отраслевые особенности организации в области профессиональной деятельности

- технологии создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними;
- виды лесных питомников, их организационную структуру;
- основные нормативные и правовые документы по воспроизводству лесов, лесоразведению, по видам использования лесов, в области охраны и защиты лесов, таксации лесов
- организацию охраны лесов;
- принципы организации и ведения хозяйства в лесах для осуществления деятельности;
- методику разработки лесохозяйственных регламентов и проекта освоения лесов;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -150 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки на обучающегося - 100 часов;
самостоятельной работы на обучающегося - 50 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
1	2
Максимальная учебная нагрузка (всего)	99
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	66
в том числе:	
практические занятия	34
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	33
в том числе:	
Подготовка сообщений	10
Подготовка презентаций	6
Работа с нормативными документами	17
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Организация и технология лесного хозяйства»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала	2	
	Содержание дисциплины и её задачи. Связь с социально-экономическими, общепрофессиональными дисциплинами и ПМ. Значение дисциплины.	2	
Раздел 1. Отношения, регулируемые лесным законодательством			
Тема 1.1 Понятие о лесе как природном ресурсе	Содержание учебного материала	2	
	1. Понятие леса		2
	2. Лесной участок		2
	3. Лесничества и лесопарки		3
	4. Земли лесного фонда		3
	5. Подразделение лесов по целевому назначению		
	6. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА И ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ		
	7. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
	8. Ценные леса		
	9. Эксплуатационные леса		
	10. Резервные леса		
	11. Лесная инфраструктура		2
	12. Оценка лесов		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1 Подготовка сообщений по теме «Роль лесничества» 2 Работа с нормативными документами по теме		
Тема 1.2. Правовое и	Содержание учебного материала	2	

нормативное обеспечение государственного управления лесами	1.	Основные принципы лесного законодательства		2	
	2.	Участники лесных отношений. Объекты лесных отношений		2	
	3.	Субъекты общественного участия.		2	
	4.	Государственное управление использованием лесов.		2	
	5.	Содержание правоотношений по использованию лесов.		2	
	Лабораторные работы			-	
	Практические занятия 1. Исследование нормативных документов по использованию лесов			2	
Контрольные работы					
Самостоятельная работа обучающихся Работа с нормативными документами по теме			1		
Тема 1.3. Организация и планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов	Содержание учебного материала			4	
	1.	Организация управления лесами в условиях децентрализации		2	
	2.	Организация управления лесами в Новосибирской области		2	
	3.	Лесное планирование			
	4.	Лесохозяйственный регламент		2	
	5.	Освоение лесов. Проект освоения лесов		2	
	6.	Государственная инвентаризация лесов		2	
	7.	Государственный лесной реестр			
	8.	Государственный кадастровый учет лесных участков			
	Лабораторные работы			-	
	Практические занятия 1. Исследование Лесного плана Новосибирской области			2	
	Контрольные работы			-	
	Самостоятельная работа обучающихся Работа с нормативными документами по теме			2	
	Лабораторные работы			-	
Тема 1.4. Лесной аукцион	Содержание учебного материала			2	
	1.	Роль лесного аукциона		3	
	2.	Организация проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка		3	
	3.	Организация проведения аукциона по продаже права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений		2	
	4.	Порядок проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка		2	
	5.	Порядок проведения аукциона по продаже на заключение договора купли-продажи лесных насаждений		2	
	Лабораторные работы			-	

	Практические занятия		2	
	1. Расчёт начальной цены предмета аукциона 2. Расчёт окончательной цены предмета аукциона			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения по теме «Лесной аукцион» Работа с нормативными документами по теме		2	
Тема 1.5. Аренда лесного участка.	Содержание учебного материала		2	
	1	Аренда как форма использования лесов		2
	2.	Порядок предоставления гражданам, юридическим лицам лесных участков		2
	3.	Договор аренды лесного участка		3
	4	Заключение договора аренды лесного участка		2
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		2	
	1. Расчет арендной платы при поведении аукциона 2. Расчет арендной платы без поведения аукциона			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения «История аренды» Работа с нормативными документами по теме		2	
Тема 1.6. Купля-продажа лесных насаждений	Содержание учебного материала		2	
	1	Организация деятельности хозяйствующих субъектов в условиях децентрализации управления лесами		2
	2.	Договор купли-продажи лесных насаждений		
	3.	Порядок заключения договора купли-продажи лесных насаждений		2
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия 1. Определение платы по договору купли-продажи лесных насаждений 2. Распределение платы по договору купли-продажи лесных насаждений		2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	

	1 Подготовка сообщений по теме «Стратегия развития отрасли» 2 Работа с нормативными документами по теме		
Раздел 2. Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов			
Тема 2.1. ЛЕСОУСТРОЙСТВО И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ	Содержание учебного материала	2	
	1. Содержание лесоустройства		2
	2. Проектирование лесничеств, лесопарков		2
	3. Проектирование лесных участков		2
	4. Таксация лесов		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	2	
	1. Расчет материально-денежной оценки лесосеки 2. Исследование ст. 69.2 ЛК РФ		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщений по теме «Современные инструменты при таксации лесов» 2 Работа с нормативными документами по теме	2	
Тема 2.2. Виды использования лесов	Содержание учебного материала	4	
	1. Виды использования лесов. Многоцелевое, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах		2
	2. Содержание объектов лесной инфраструктуры		
	3. Районирование лесов		
	4. Заготовка древесины		2
	4. Рубки лесных насаждений		2
	5. Виды лесосечных работ		2
	6. Сплошные рубки лесных насаждений		2
	7. Выборочные рубки лесных насаждений		2
	8. Коммерческие и некоммерческие рубки		2

	9. УЧЕТ ДРЕВЕСИНЫ		3
	10. Маркировка древесины		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Исследование форм организации труда на разных видах работ Оформление сопроводительного документа на транспортировку древесины Оформление декларации о сделках с древесиной	6	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	8	
	1 Подготовка презентации по теме «Виды использования лесов»		
	2 Работа с нормативными документами по теме		
Тема 2.3 Транспортировка древесины	Содержание учебного материала	2	
	1. Общие положения о транспортировке древесины		2
	2. Требования, применяемые к транспортировке древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд.		2
	3. Требования, применяемые к транспортировке древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд.		2
	4. Декларация о сделках с древесиной		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Оформление сопроводительного документа на транспортировку древесины Оформление декларации о сделках с древесиной	6	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентации по теме «Транспортировка древесины в соответствии с требованиями лесного законодательства»	2	
	2 Работа с нормативными документами по теме		
Тема 2.4. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Содержание учебного материала	2	
	1. Переработка древесины и иных лесных ресурсов как перспективные виды использования лесов		2
	2. Организация работы на нижних складах		2

	3.Лесоперерабатывающая инфраструктура.		2
	4.Зарубежный опыт по переработке древесины и иных лесных ресурсов		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	1. Исследование цен франко-нижний склад 2. Расчёт эффективности при переработке древесины и иных лесных ресурсов		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	1Подготовка сообщений по теме «Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры» 2 Работа с нормативными документами по теме		
Тема 2.5. воспроизводство ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ	Содержание учебного материала	4	
	1. Воспроизводство лесов		2
	2. Лесное семеноводство		2
	3. Лесовосстановление		2
	4. Лесоразведение		2
	5. Уход за лесами		2
	6.Виды лесных питомников, их организационная структура		2
	7. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		3
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	
	1.Составление расчётно-технологической карты в лесокультурном производстве		
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	1 Подготовка сообщений по теме «Воспроизводство лесов» 2 Работа с нормативными документами по теме		
Тема 2.6. Охрана и защита лесов	Содержание учебного материала	2	

1 Организация охраны лесов.		2
2. Общие положения об охране лесов		3
3. Пожарная безопасность в лесах		2
4. Меры пожарной безопасности в лесах		2
5. Правила пожарной безопасности в лесах		2
6. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров		2
7. Планы тушения лесных пожаров		2
8. Общие положения о защите лесов. Мероприятия по защите лесов		2
9. Меры санитарной безопасности в лесах		2
Лабораторные работы	-	
Практические занятия	2	
1. Исследование динамики лесных пожаров по Новосибирской области		
Контрольные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся	4	
1 Подготовка сообщений по теме «Мероприятия по охране и защите лесов» 2 Работа с нормативными документами по теме		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

2. Реализация учебной дисциплины «Организация и технология лесного хозяйства» требует наличия учебного кабинета.
 3. Оборудование учебного кабинета:
 - посадочные места по количеству обучающихся;
 - рабочее место преподавателя.
 - учебные стенды по дисциплине;
 - комплект таблиц, плакатов по разделам программы;
- Технические средства обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор, интерактивная доска.
4. **Стенды и витрины:** Лесной кодекс РФ (извлечения);
 5. **Плакаты и схемы:** лесные ресурсы мира; лесные ресурсы зарубежных стран с развитым лесным хозяйством; покрытые лесом земли и общий запас древесины по экономическим регионам России; распределение покрытых лесной растительностью земель и запасов древесины по преобладающим породам; возрастная структура лесов; формирование рыночной цены; финансовые потоки в лесном секторе в соответствии с Лесным кодексом; экономические и правовые основы формирования лесной политики в субъектах Федерации.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Лесной кодекс Российской Федерации. (В последней редакции на момент использования программы)
2. Петров А.П. Государственное управление лесами. Пушкино. ВИПКЛХ, 2009
3. Ловцова Н.В. Правовое регулирование использования лесов. Учебное пособие. Пушкино. ВИПКЛХ, 2009
4. Ловцова Н.В. Государственный лесной контроль и надзор. Пушкино. ВИПКЛХ, 2010
5. Щетинский Е.А. Государственное управление в области охраны лесов от пожаров. Пушкино. ВИПКЛХ, 2009
6. Участие общественности в управлении лесами (правовые, экологические, социальные основы). М.: IUCN, ГОУ ВИПКЛХ, 2005
7. Устойчивое лесопользование в современных условиях. М.: ВИПКЛХ, 2007

8. Бизнес-планирование ведения лесохозяйственной деятельности в условиях аренды лесных участков: права и обязанности сторон. М.: ВИПКЛХ, 2008

Нормативные правовые акты

Федеральные законы

1. Конституция Российской Федерации. М.: Юрид. лит., 1993
2. Лесной кодекс Российской Федерации. (В последней редакции на момент использования программы)
3. Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11. 1994 № 51-ФЗ и Гражданский кодекс РФ (часть вторая) от 26.01. 1996 № 14-ФЗ
4. Земельный кодекс РФ от 25.10. 2001 № 136-ФЗ

Постановления Правительства РФ

1. Об утверждении Положения о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации от 24.04. 2007 № 246
2. Об утверждении Положения о ведении государственного лесного реестра от 24.05. 2007 № 318
3. О договоре аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности
4. О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности от 22.05. 2007 № 310 (в действующей ред. Постановлений Правительства РФ

Дополнительные источники

1. Сборник нормативных правовых актов в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов. М.: ВНИИЛМ, 2010

Интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт: ЦБ РФ.- Режим доступа: <http://www.cbr.ru/>
2. Официальный сайт: Министерства финансов РФ.- Режим доступа: <http://www.minfin.ru/ru/>
3. Официальный сайт: Министерства экономического развития и торговли РФ. –Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/mines/main>
4. Словарь [электронный ресурс]: –Режим доступа: [Wikipedia.http://ru.wikipedia.org/wiki/](http://ru.wikipedia.org/wiki/)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> оформлять договор аренды лесного участка; - производить оценку качества лесных участков, на которых проведены мероприятия по уходу; - пользоваться нормативно-технической документацией; - осуществлять организацию аукциона - осуществлять проведение аукциона - определять размер арендной платы по видам использования лесов 	<p>- защита практической работы</p>
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию государственного управления лесами; - организацию и планирование в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов - нормативное обеспечение государственного управления лесами; - отраслевые особенности организации в области профессиональной деятельности - технологии создания объектов лесосеменной базы и ухода за ними; - виды лесных питомников, их организационную структуру; - основные нормативные и правовые документы по воспроизводству лесов, лесоразведению, по видам использования лесов, в области охраны и защиты лесов, таксации лесов - организацию охраны лесов; - принципы организации и ведения хозяйства в лесах для осуществления деятельности; - методику разработки лесохозяйственных регламентов и проекта освоения лесов; 	<p>Тестирование, Сообщения, Экзамен</p>

