

Министерство лесного хозяйства Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Дивногорский техникум лесных технологий»

Павло
В
Юрий
Михай
лович

Подписан: Павлов Юрий
Михайлович
DN: ИНН=246412736970,
СНИЛС=11476441955,
E=divl@yandex.ru, C=RU,
Z=Красноярский край,
L=Дивногорск, O="КРАЕВОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДИВНОГОРСКИЙ
ТЕХНИКУМ ЛЕСНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ", G=Юрий
Михайлович, SN=Павлов,
CN=Павлов Юрий
Михайлович
Основание: Я являюсь
автором этого документа
Местоположение: место
подписания
Дата: 2021-04-28 08:34:07
Foxit Reader Версия: 10.0.0

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации

«Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного
законодательства»

Дивногорск, 2021

УТВЕРЖДАЮ


Министр лесного хозяйства Красноярского края



 А.И.Панов

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»


 Ю.М.Павлов

« 02 » сентября 2021 г. « 09 » сентября 2021 г. № 52-48

Авторы:

 Федотова Е.А.
 Каримова В.Т.
 Рукосуева Е.В.
 Зими́на И.К.
 Кучми́стов А.А.
 Сквозня́кова О.Г.

Методист:

 Бирюкова Ю.Л.

1. Паспорт дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного законодательства»»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) «Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного законодательства» разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273;
- Лесной кодекс Российской Федерации (в последней редакции на момент использования программы)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. №499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минприроды России от 29.03.2018№122 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (с изменениями на 12 мая 2020)
- Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины»
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».
- ФЗ от 19.07. 2018 года № 212-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения".
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61556).
- «Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ». Москва, 1993
- Устав КГБ ПОУ «Дивногорский техникум лесных технологий»;
- иные нормативные акты, регламентирующие работу специалистов лесного хозяйства лесничеств Красноярского края.
- Правила пожарной безопасности в лесах РФ (постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614).
- Федеральный закон № "454-ФЗ" от 22.12.2020г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования деятельности в области пожарной безопасности».
- Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. N 2164 «О внесении изменений в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

1.2. Цели и задачи

Цель программы – повышение квалификации специалистов лесничеств Красноярского края в связи с изменением нормативной базы.

В результате освоения рабочей программы дополнительного профессионального образования слушатели формируют **дополнительные профессиональные компетенции:**

ПК 1.1 Уметь применять нормативную документацию в области лесного хозяйства.

В результате освоения рабочей программы дополнительного профессионального образования слушатель должны **уметь:**

- работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами;
- проводить натурную таксацию насаждений

- выполнять камеральную обработку полевых материалов;
- определять таксационные показатели деревьев и насаждений;
- выполнять полевые работы при подготовке лесосечного фонда;
- выполнять сортиментную и товарную оценку насаждений;
- проводить денежную оценку лесосеки;
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при подготовке лесосечного фонда;
- работать в профессиональных программах “MDOL”, “SQUARE”, “MAPSOURCE” и другие.

В результате освоения рабочей программы дополнительного профессионального образования слушатель должны **знать**:

- устройство и принцип работы приборов, инструментов и оборудования для проведения геодезических и таксационных работ в лесном хозяйстве;
- правила отвода лесосек, их оформление и составление плана лесосеки;
- методы таксации лесосек, условия применения, технику работы;
- способы материальная и денежная оценка древостоев лесосеки;
- ставки платы за единицу объема изымаемой древесины.
- изменения в Правилах заготовки древесины;
- изменения в Правилах рубок ухода;
- изменения в Правилах заготовки недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;
- изменения в заполнении сопроводительного документа на транспортировку древесины;
- технику отвода лесных участков;
- системы и виды рубок лесных насаждений и их организационно-технические элементы;
- способы осуществления основных технологических процессов заготовки древесины;
- нормы проведения рубок ухода;
- проект рубок ухода, цели заполнения, какие сведения содержит, кем заполняется;
- технологии рубок спелых и перестойных лесных насаждений с сохранением подроста;
- технологическая карта лесосеки, какие сведения содержит, кем заполняется;
- требования к выполнению лесосечных работ при рубках ухода;
- требования к выполнению лесосечных работ при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений;
- требования к выполнению лесосечных работ при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений;
- заполняемую документацию при отводе и таксации лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений;
- заполняемую документацию при отводе и таксации лесосек под рубки ухода;
- методы рубок ухода;
- осмотр лесосек;
- актуальные изменения в правилах пожарной безопасности в лесах;
- понятие «ландшафтный пожар», «лесной пожар»;
- изменения расчета вреда вследствие нарушения лесного законодательства;
- на кого возлагается полномочия по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных районов за границами городских и сельских населенных пунктов;
- на кого возлагаются полномочия по организации тушения ландшафтных пожаров;
- меры по предупреждению лесных пожаров;
- основные требования правил пожарной безопасности в лесах;
- требования к качеству выполнения работ по созданию дорог противопожарного назначения;
- требования к качеству выполнения работ по созданию минерализованных полос;
- обязанности арендатора в части пожарной безопасности;
- порядок действий работников лесничества при возникновении лесного пожара на территории лесничества

- материалы, составляемые при обнаружении незаконной рубки;
- особенности расчета ущерба за нарушение лесного законодательства;
- особенности расчета ущерба, причиняемого лесными пожарами;
- порядок составления акта о лесном пожаре;
- особенности измерения площади лесного пожара;
- особенности лесовосстановления с применением посадочного материала в закрытой корневой системой;
- особенности проведения компенсационного лесовосстановления;
- планирование и определение местоположения, и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;
- обследование участков земель предназначенных для лесовосстановления;
- проектирование выполнение работ по лесовосстановлению;
- приемку выполненных работ по лесовосстановлению;
- процесс инвентаризации мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению;
- методику обследования с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

1.3. Требования к слушателям: программа предназначена для обучения специалистов лесного хозяйства, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, профессиональная деятельность которых связана с проектированием и реализацией лесохозяйственных работ.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Количество часов на освоение программы: 16 часов.

1.6. Кадровое обеспечение образовательной деятельности по программе: программу дополнительного профессионального образования реализуют педагоги с высшим профессиональным образованием. Педагоги имеют опыт деятельности в организации, соответствующей профессиональной сфере.

1.7. Формы итоговой аттестации: итоговый экзамен

1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации

2. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного
законодательства»

Наименование разделов	Всего часов	Самостоятельная работа	В том числе:		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
Раздел 1. Актуальные изменения лесного законодательства	8	-	8	-	
Раздел 2. Подготовка лесосечного фонда	5	-	3	2	
Итоговая аттестация слушателей	3	-	-	-	итоговый экзамен
Итого	16	-	11	2	

2. Календарный учебный график*

Наименование тем	Всего часов	Форма контроля	1 день		2 день	
			ЛЗ	ПЗ	ЛЗ	ПЗ
Раздел 1. Актуальные изменения лесного законодательства	8	итоговый экзамен	8	-		
Раздел 2. Подготовка лесосечного фонда	5	итоговый экзамен			3	2
Итого	16	3			3	2

* В календарном учебном графике возможны изменения в соответствии с графиком работы внештатных преподавателей.

**3. Тематический план и содержание
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного
законодательства»**

Наименование	Содержание учебного материала, практические работы	Объём часов
Раздел 1. Актуальные изменения лесного законодательства		
Использование лесов	<p>Содержание учебного материала: Обзор документов современного лесного законодательства в части использования лесов (правила заготовки древесины, правила заготовки недревесных лесных ресурсов, правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, порядок создания и использования объектов лесной инфраструктуры, форма и порядок заполнения лесной декларации, типовой договор аренды и договор купли-продажи лесных насаждений). Проблемные вопросы, возникающие при рассмотрении сообщений о нарушениях требований лесного законодательства (о проведении осмотра лесосек).</p>	2
Воспроизводство лесов	<p>Содержание учебного материала: Обзор информации, представленной в документах: - ФЗ от 19.07. 2018 года № 212-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения". - Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61556). - Обзор документов современного лесного законодательства в части лесоразведения и воспроизводства лесов (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».)</p>	2

<p>Санитарная безопасность, защита лесов от вредных организмов</p>	<p>Содержание учебного материала: Обзор информации, представленной в документах по санитарной безопасности и защите лесов, вступающих в силу с 1.01.21 года: Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 года № 2047) Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта ЛПО (приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 910) Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды РФ от 9 ноября № 912) Правила ликвидации очагов вредных организмов (приказ Минприроды РФ от 9 ноября № 913).</p>	<p>2</p>
<p>Актуальные изменения лесного законодательства в части охраны лесов от пожаров</p>	<p>Содержание учебного материала: Правила пожарной безопасности в лесах РФ (постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614) - Федеральный закон № "454-ФЗ" от 22.12.2020г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования деятельности в области пожарной безопасности» - постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. N 2164 «О внесении изменений в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».</p>	<p>0,5</p>
<p>Противопожарное обустройство лесов</p>	<p>Содержание учебного материала: Требования к качеству выполнения работ по охране лесов с учетом методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов. Правовые условия создания дорог п/п назначения и мин.полосы.</p>	<p>0,5</p>
<p>Тушение лесных пожаров</p>	<p>Содержание учебного материала: Роль лесничества в организации тушения лесных пожаров. Создание и деятельность оперативного штаба. Особенности расчета ущерба причиняемого лесным пожаром. Измерение площади пожара. Составление акта о лесном пожаре</p>	<p>0,5</p>
<p>Пресечение незаконных рубок</p>	<p>Расчет ущерба причиненного в результате незаконной рубки, нормативно – правовые акты, регулирующие расчет ущерба.</p>	<p>0,5</p>
<p align="center">Раздел 2. Подготовка лесосечного фонда</p>		

<p>Приборы и инструменты в лесном хозяйстве</p>	<p>Содержание учебного материала: Устройство и ознакомление с приборами, инструментами и оборудованием (в том числе электронно-лазерным) для проведения геодезических и таксационных работ: лазерная буссоль «LaserMaster», лазерный дальномер-высотомер «TruPulse», электронная мерная вилка «MantaxDigiTech», высотомер «Суунто», ВУЛ-1, СНУ GPS-навигатор, БГ-1, полнотомер Биттерлиха, призма Анучина и другие. Азимуты, румбы, дирекционные углы, магнитное склонение. Применение эклиметра, поправки за наклон линий. Распределение невязки.</p>	<p>1,5</p>
<p>Отвод и таксация насаждений на лесных участках, представленных для заготовки древесины.</p>	<p>Содержание учебного материала: Отвод лесосек, их оформление и составление плана лесосеки. Методы таксации лесосек (сплошной пересчет, ленточный пересчет, круговые реласкопические площадки, круговые площадки постоянного радиуса), условия применения, техника работы. Материальная и денежная оценка древостоев лесосеки. Ставки платы за единицу объема изымаемой древесины. Применение программного обеспечения при обработке материалов отвода и таксации лесосек: “MDOL+”, “Square”, “MapSource”. Оформление технической документации.</p>	<p>1,5</p>
<p>Практическое задание</p>	<p>Содержание учебного материала: Натурный отвод лесосеки с использованием буссоли «Laser Master», БГ 1, эклиметра и мерной ленты, GPS - навигатора. Натурная таксация лесосеки методом круговых реласкопических площадок. Обработка материалов таксации. Материальная оценка лесосеки с применением товарных таблиц. Натурная таксация лесосеки методом ленточного пересчета и закладкой круговых площадок постоянного радиуса. Материальная оценка лесосек с применением сортиментных таблиц. Денежная оценка древостоев лесосеки.</p>	<p>2</p>

5. Контроль и оценка результатов освоения программы

Результатом освоения учебной программы является повышение профессионального уровня слушателей по следующим профессиональным компетенциям

Профессиональные компетенции	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Код формируемой трудовой функции	Формы и методы контроля/оценки
<p>ПК 1.1 Уметь применять нормативную документацию в области лесного хозяйства</p>	<p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами; - проводить натурную таксацию насаждений - выполнять камеральную обработку полевых материалов; - определять таксационные показатели деревьев и насаждений; - выполнять полевые работы при подготовке лесосечного фонда; - выполнять сортиментную и товарную оценку насаждений; - проводить денежную оценки лесосеки; - работать с нормативной, правовой и технической документацией при подготовке лесосечного фонда; - работать в профессиональных программах “MDOL”, “SQUARE”, “MAPSOURCE” и другие. <p>В результате освоения рабочей программы дополнительного профессионального образования слушатель должны</p> <p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство и принцип работы приборов, инструментов и оборудования для проведения геодезических и таксационных работ в лесном хозяйстве; - правила отвода лесосек, их оформление и составление плана лесосеки; - методы таксации лесосек, условия применения, технику работы; - способы материальная и денежная оценка древостоев лесосеки; - ставки платы за единицу объема изымаемой древесины. - изменения в Правилах заготовки древесины; - изменения в Правилах рубок ухода; - изменения в Правилах заготовки недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых 	<p>Согласно требованиям Лесного кодекса, Федеральных нормативно-правовых актов</p>	<p>Итоговый экзамен</p>

	<p>лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменения в заполнении сопроводительного документа на транспортировку древесины; - технику отвода лесных участков; - системы и виды рубок лесных насаждений и их организационно-технические элементы; - способы осуществления основных технологических процессов заготовки древесины; - нормативы проведения рубок ухода; - проект рубок ухода, цели заполнения, какие сведения содержит, кем заполняется; - технологии рубок спелых и перестойных лесных насаждений с сохранением подроста; - технологическая карта лесосеки, какие сведения содержит, кем заполняется; - требования к выполнению лесосечных работ при рубках ухода; - требования к выполнению лесосечных работ при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений; - требования к выполнению лесосечных работ при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений; - заполняемую документацию при отводе и таксации лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений; - заполняемую документацию при отводе и таксации лесосек под рубки ухода; - методы рубок ухода; - осмотр лесосек; - актуальные изменения в правилах пожарной безопасности в лесах; - понятие «ландшафтный пожар», «лесной пожар»; - изменения расчета вреда вследствие нарушения лесного законодательства; - на кого возлагается полномочия по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах муниципальных районов за границами городских и сельских населенных пунктов; - на кого возлагаются полномочия по организации тушения 		
--	--	--	--

	<p>ландшафтных пожаров;</p> <ul style="list-style-type: none">- меры по предупреждению лесных пожаров;- основные требования правил пожарной безопасности в лесах;- требования к качеству выполнения работ по созданию дорог противопожарного назначения;- требования к качеству выполнения работ по созданию минерализованных полос;- обязанности арендатора в части пожарной безопасности;- порядок действий работников лесничества при возникновении лесного пожара на территории лесничества- материалы, составляемые при обнаружении незаконной рубки;- особенности расчета ущерба за нарушение лесного законодательства;- особенности расчета ущерба, причиняемого лесными пожарами;- порядок составления акта о лесном пожаре;- особенности измерения площади лесного пожара;- особенности лесовосстановления с применением посадочного материала в закрытой корневой системой;- особенности проведения компенсационного лесовосстановления;- планирование и определение местоположения, и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления;- обследование участков земель предназначенных для лесовосстановления;- проектирование выполнение работ по лесовосстановлению;- приемку выполненных работ по лесовосстановлению;- процесс инвентаризации мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению;- методику обследования с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.		
--	---	--	--

6. Материалы для проведения итоговой аттестации

Вопросы к экзамену:

1. Работа с таксационными таблицами, приборами и инструментами.
2. Проведение натурной таксации насаждений.
3. Камеральная обработка полевых материалов.
4. Таксационные показатели деревьев и насаждений.
5. Полевые работы при подготовке лесосечного фонда.
6. Сортиментная и товарная оценка насаждений.
7. Денежная оценка лесосеки.
8. Нормативная, правовая и техническая документация при подготовке лесосечного фонда.
9. Устройство и принцип работы приборов, инструментов и оборудования для проведения геодезических и таксационных работ в лесном хозяйстве.
10. Правила отвода лесосек, их оформление и составление плана лесосеки.
11. Методы таксации лесосек, условия применения, технику работы.
12. Способы материальная и денежная оценка древостоев лесосеки.
13. Ставки платы за единицу объема изымаемой древесины.
14. Изменения в Правилах заготовки древесины.
15. Изменения в Правилах рубок ухода.
16. Изменения в Правилах заготовки недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.
17. Изменения в заполнении сопроводительного документа на транспортировку древесины.
18. Техника отвода лесных участков.
19. Системы и виды рубок лесных насаждений и их организационно-технические элементы.
20. Способы осуществления основных технологических процессов заготовки древесины.
21. Нормативы проведения рубок ухода.
22. Проект рубок ухода, цели заполнения, какие сведения содержит, кем заполняется.
23. Технологии рубок спелых и перестойных лесных насаждений с сохранением подроста.
24. Технологическая карта лесосеки, какие сведения содержит, кем заполняется.
25. Требования к выполнению лесосечных работ при рубках ухода.
26. Требования к выполнению лесосечных работ при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений.
27. Требования к выполнению лесосечных работ при выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений.
28. Заполняемая документация при отводе и таксации лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений.
29. Заполняемая документация при отводе и таксации лесосек под рубки ухода.
30. Методы рубок ухода.
31. Осмотр лесосек.
32. Лесная декларация.
33. Заключительные лесосечные работы.
34. Требования, предъявляемые к специалистам при проведении ЛПО.
35. Требования, установленные к мерам санитарной безопасности в лесах.
36. Мероприятия, предназначенные для обеспечения санитарной безопасности в лесах.
37. Государственный лесопатологический мониторинг, область применения.
38. Лесопатологическое обследование, область применения.
39. Определение оценки санитарного состояния лесов.
40. Определение лесопатологического состояния насаждений.
41. Способы проведения лесопатологического обследования.
42. Объекты проведения мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.
43. Методы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

44. Мероприятия при процедуре предупреждения распространения вредных организмов в лесу.
45. Объекты проведения санитарно-оздоровительные мероприятий.
46. Санитарно-оздоровительные мероприятия.
47. Организация, планирование и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.
48. Сплошная санитарная рубка.
49. Основные изменения в правилах пожарной безопасности в лесах.
50. Понятие «ландшафтный пожар», «лесной пожар».
51. Меры по предупреждению лесных пожаров.
52. Обязанности арендатора в части пожарной безопасности.
53. Общие требования правил пожарной безопасности в лесах РФ.
54. Требования к противопожарному обустройству арендованных участков, лесосек.
55. Оперативный штаб: организация, руководство, порядок работы.
56. План тушения лесных пожаров.
57. Требования к качеству выполнения работ по созданию дорог противопожарного назначения.
58. Требования к качеству выполнения работ по созданию минерализованных полос.
59. Порядок действий работников лесничества при возникновении лесного пожара на территории лесничества.
60. Особенности расчета ущерба за нарушение лесного законодательства при определении ущерба.
61. Особенности расчета ущерба, причиняемого лесными пожарами.
62. Особенности измерения площади лесного пожара.
63. Акт о лесном пожаре: сроки составления, ответственное лицо за составление документа.
64. Учет лесных пожаров и лесонарушений в лесничестве.
65. Особенности лесовосстановления с применением посадочного материала в закрытой корневой системой.
66. Особенности проведения компенсационного лесовосстановления.
67. Планирование и определение местоположения, и ежегодный учет площадей земель для лесовосстановления.
68. Обследование участков земель предназначенных для лесовосстановления.
69. Проектирование выполнение работ по лесовосстановлению.
70. Приемка выполненных работ по лесовосстановлению.
71. Инвентаризация мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.
72. Обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

7. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы

7.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы повышения квалификации «Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного законодательства» предполагает наличия:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- информационные стенды;
- материал для внеаудиторной работы по дисциплине.

Технические средства обучения:

- технические устройства для аудиовизуального отображения информации;
- мультимедийный проектор.

7.2. Информационное обеспечение обучения (учебные издания, интернет-ресурсы, дополнительная литература).

Программа дополнительного профессионального образования по повышению квалификации обеспечена учебно-методической документацией. Реализация программы

«Организация работы специалистов лесничеств в условиях современного лесного законодательства» обеспечивается свободным доступом каждого слушателя к базам данных и библиотечным фондам, сформированных по перечню программы дополнительного профессионального образования.

Основная литература:

1. Лесной кодекс Российской Федерации (в последней редакции на момент использования программы)

2. Приказ Минприроды России от 29.03.2018 №122 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (с изменениями на 12 мая 2020)

3. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины»

4. «Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ». Москва, 1993

5. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами».

5. Правила санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 года № 2047)

6. Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта ЛПО (Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 910).

7. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (Приказ Минприроды РФ от 9 ноября № 912).

6. Правила ликвидации очагов вредных организмов (Приказ Минприроды РФ от 9 ноября № 913).

7. Правила пожарной безопасности в лесах РФ (постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614).

8. Федеральный закон № "454-ФЗ" от 22.12.2020г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части совершенствования деятельности в области пожарной безопасности».

9. Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. N 2164 «О внесении изменений в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

10. ФЗ от 19.07. 2018 года № 212-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения".

11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений" (Зарегистрирован 18.12.2020 № 61556).

12. Другие источники

Дополнительная литература:

1. Лесная таксация и лесоустройство(в новой редакции на момент использования программы).

2. Геодезия (в новой редакции на момент использования программы).

3. Практикум по геодезии (в новой редакции на момент использования программы).

4. Практикум по лесной таксации и лесоустройству (в новой редакции на момент использования программы).

5. Действующая отраслевая нормативная документация, рабочие правила, руководства, инструкции и т. п.

Интернет-ресурсы:

1. Лесоустройство. Лесной кодекс РФ от 4.12. 2006 № 200-ФЗ
consultant.ru

2. Система, лес, цифровая карта, лесоустройство – lesis.ru

3. Таксация лесосек - gosleshoz.gov.ru

4. Федеральная служба лесного хозяйства России – forestforum.ru

5. Лесоустройство – dic.academic.ru

6. Лесоустройство, лесное планирование и проектирование

7. centerlesproekt.roslesinforg.ru