

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

Документ подписан неквалифицированной
электронной подписью для документов
официального сайта <https://alht.ru>

Сертификат: 3D38C2C9FC3D5F2339DF3815252C781809AF1815
Владелец: Катюшенко Елена Юрьевна
Должность: директор
Действителен: с 19.03.2024г по 01.08.2025г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по специальности **35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство**

Апшеронск, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

1.2. Цели и задачи учебной практики.

С целью овладения видов профессиональной деятельности по специальности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА:

- работать с планово-картографическими материалами;
- применять методы и средства анализа проведения работ по организации использования лесов;
- анализировать структуру лесного фонда, текущее и перспективное состояние;
- вносить в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС) документированную информацию;
- определять запасы недревесной продукции леса;
- применять методы и средства анализа проведения работ по воспроизводству лесов и лесоразведению;
- разбираться в отчетах лесопользователей о воспроизводстве лесов;
- осуществлять ведение технической документации по воспроизводству лесов;
- оформлять техническую документацию;
- осуществлять и контролировать работы по лесному семеноводству;
- работать с технологическими картами;
- оформлять необходимые документы, связанные с проверкой проведения и приемкой лесохозяйственных работ;
- применять методы и средства анализа проведения работ по охране и защите лесов;
- анализировать структуру лесного фонда, текущее и перспективное состояние;
- разбираться в отчетах лесопользователей об охране и защите лесов;
- разбираться в информации об обнаружении признаков проявления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения насаждений на территории лесного фонда лесничества;
- определять таксационные показатели древостоя и лесных насаждений;
- работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации;
- осуществлять выборочные натурные проверки формируемых лесных участков с оформлением необходимого пакета документов;
- работать с планово-картографическими материалами;
- готовить техническую документацию лесного участка;
- готовить предложения и документы по изменению границ лесничества (лесопарка);
- организовывать мероприятия по приему земель иных категорий в состав земель лесного фонда в границах лесничества (лесопарка);
- проводить работы по оценке состояния лесов, их количественных и качественных характеристик;
- работать с геоинформационной системой Field-Map;
- проводить работы по дистанционному мониторингу (непрерывному дистанционному мониторингу) по государственной инвентаризации лесов.

ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров
Пожарная опасность в лесах и её прогнозирование

Мониторинг пожарной опасности
Мероприятия по предупреждению лесных пожаров
Контроль за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах
Оформление документов о лесном пожаре
Оформление и защита отчета

ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Осуществление лесной охраны.
Контроль за использованием лесов.
Контроль за охраной лесов (проверка ПСПИ).
Контроль за выполнением госзаданий.
Административное производство.

ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности

- оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем

ПМ. 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – Рабочий зеленого хозяйства III разряда

Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.

Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.

Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием.

Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью.

Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов.

Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов.

Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.

Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.

Лечение ран и дупел деревьев.

Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий.

Очистка территории озеленения от сухостойных и фауных деревьев и кустарников.

ПМ 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии – вальщик леса 6 разряда.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики :

Всего 288 часов (в том числе в форме практической подготовки 288 часов), из них:
в рамках освоения ПМ.01 108 часов. (в том числе в форме практической подготовки 108 часов),
в рамках освоения ПМ.02 -36 часов.(в том числе в форме практической подготовки 36 часов)
в рамках освоения ПМ.03 -72 час. (в том числе в форме практической подготовки 72 часа).
в рамках освоения ПМ.04 -36 часов (в том числе в форме практической подготовки 36 часов)
в рамках освоения ПМ.05 -72 часа. (в том числе в форме практической подготовки 72 часа
)

1.3. Количество часов на освоение учебной практики:**288 часов**

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по П часов по ПМ в том числе в форме практической подготовки	Виды работ	Наименования тем производственной практики (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	Количество часов по темам
ПК.1.1	ПМ.01	108 (108)	-осуществление выборочных натурных проверок формируемых лесных участков с оформлением необходимого пакета документов; -работа с планово-картографическими материалами; -приготовление технической документации лесного участка; -проведение работ по дистанционному мониторингу (непрерывному дистанционному мониторингу) по государственной инвентаризации лесов	Тема 1 Порядок выполнения и содержание работ	12
ПК 01.02			работа с планово-картографическими материалами;	Тема 2. Стратификация лесов, картографирование, закладка пробных площадей.	6
ПК 01.03			-работа с геоинформационной системой Field-Map; -внесение в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС) документированную информацию;	Тема 3 Автоматизация дешифрирования данных дистанционного зондирования земли	12
ПК 01.04			применение методов и средств анализа проведения работ по организации использования лесов;	Тема 4. Возникновение права использования лесов и его применение	6
			-определение таксационных показателей древостоя и лесных насаждений; -работа с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации -определение запасов недревесной продукции леса	Тема 5 Организация использования лесов (отвод и таксация лесосек)	12
			Работа с информацией об обнаружении признаков проявления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения насаждений на территории лесного фонда лесничества	Тема 6 Вредители растений и методы борьбы с ними	12

ПК 01.05			Применение методов и средств анализа проведения работ по охране и защите лесов;	Тема 7 Болезни древесных пород	6
			анализ структуры лесного фонда, текущее и перспективное состояние;	Тема 8 Лесопатологический мониторинг	6
			работа с в отчетами лесопользователей об охране и защите лесов;		
ПК 01.06			-применение методов и средств анализа проведения работ по воспроизводству лесов и лесоразведению;	Тема 9 Основы лесного семеноводства.	12
			-работа с отчетами лесопользователей о воспроизводстве лесов;		
			-осуществление ведение технической документации по воспроизводству лесов;		
			-осуществление и контролироль работы по лесному семеноводству;		
ПК 01.06			-работа с технологическими картам		
			-анализ структуры лесного фонда, текущее и перспективное состояние;	Тема 10 Уход за лесом	6
			-оформление необходимых документов, связанных с проверкой проведения и приемкой лесохозяйственных работ	Тема 11 Виды лесоучетных работ	6
			-Подготовка предложений и документов по изменению границ лесничества (лесопарка);	Тема12 Государственный лесной реестр Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	12
			-организация мероприятий по приему земель иных категорий в состав земель лесного фонда в границах лесничества (лесопарка)		
			-проведение работ по оценке состояния лесов, их количественных и качественных характеристик;		
				Всего по ПМ.01	108
ПК 02.01	ПМ.02	36(36)	Пожарная опасность в лесах и её прогнозирование безопасности в лесах	Тема 1.1. Природа лесных пожаров. Условия и факторы, способствующие возникновению и распространению лесных пожаров	6
ПК 02.02			Мониторинг пожарной опасности	Тема 1.5. Лесопожарный мониторинг, его организация. Взаимодействие федеральных и региональных органов государственной власти в сфере лесных отношений	6

ПК 02.02			Мероприятия по предупреждению лесных пожаров	Тема 2.7. Средства тушения	6
ПК 02.02			Контроль за соблюдением правил пожарной	Тема 2.9. Ответственность за нарушения правил пожарной безопасности в лесах	6
ПК 02.02			Оформление документов о лесном пожаре. Оформление и защита отчета	Тема 1.10 Методы оценки экономического и экологического ущерба от лесных пожаров. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	12
				Всего по ПМ.02	36
ПК03.01	ПМ.03	36 (36)	Тема 1.1. Леса как объект правовой охраны	Осуществление лесной охраны.	6
ПК03.02			Тема 2.1. Теоретические основы организации федерального государственного лесного надзора и контроля	Контроль за использованием лесов.	6
ПК03.02				Контроль за охраной лесов (проверка ПСПИ).	6
ПК03.03			Тема 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения	Контроль за выполнением госзаданий	6
	Административное производство.	6			
	Оформление отчета. Дифференцированный зачет.	6			
				Всего по ПМ.03	36
ПК 04.01	ПМ.04	36 (36)	Тема 1 Современные принципы организации экологических экскурсий и познавательного туризма	Организация территорий рекреационных объектов.	12
ПК 04.02			Тема 2 Принципы устойчивого проектирования, строительства и эксплуатации объектов экотуризма на лесных участках	Принципы устойчивого проектирования, строительства и эксплуатации объектов экотуризма на лесных участках Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	24
ПК.04.03		Всего по ПМ.04			
	ПМ.05	72 (72)	Тема 1. Подготовка бензомоторной пилы к работе	Подготовка бензомоторной пилы к работе	6
			Тема 2.Техническое обслуживание и ремонт бензопил	Техническое обслуживание и ремонт бензопил	6
			Тема 3. Работа бензопилами на макетных деревьях	Работа бензопилами на макетных деревьях	6
			Тема 4. Безопасность лесосечных работ. Подготовка рабочего места вальщика	Безопасность лесосечных работ. Подготовка рабочего места вальщика	6
			Тема 5. Подпил дерева, формы и параметры подпила	Подпил дерева, формы и параметры подпила	6

			Тема 6. Приемы валки деревьев на равнине. Валочные приспособления	Приемы валки деревьев на равнине. Валочные приспособления	6
			Тема 7. Валка наклонных деревьев	Валка наклонных деревьев	6
			Тема 8. Валка деревьев диаметром свыше 22 см	Валка деревьев диаметром свыше 22 см	6
			Тема 9. Валка деревьев в просветы между деревьями	Валка деревьев в просветы между деревьями	6
			Тема 10. Приемы валки деревьев на склонах	Приемы валки деревьев на склонах	6
			Тема 11. Последовательность и приемы обрезки сучьев	Последовательность и приемы обрезки сучьев	6
			Тема 12. Разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты	Разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты	6
				Дифференцированный зачет	
				Всего ПМ.05	36
	ПМ.05	72 (72)	Тема 1. Приемы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.	6
			Тема 3. Приемы и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами.	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.	6
				Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием.	6
			Тема 1. Приемы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью.	6
			Тема 3. Приемы и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью,	Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов.	6

			газонами.	Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов.	6
				Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.	6
				Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.	6
				Лечение ран и дупел деревьев.	6
				Защита древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий.	6
				Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	12
	Всего часов				288

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

3.1.1. Реализация учебной практики по ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

Программа учебной практики реализуется в Учебном хозяйстве ГБПОУ КК «АЛХТ».

Оборудование и рабочие места в (месте прохождения практики) (описание).

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

Полигоны: учебное лесное хозяйство ГБПОУ КК «АЛХТ» с натурными учебными объектами и полигонами.

Учебные объекты и полигоны учебного хозяйства:

- постоянный и временный лесной питомник;
- постоянные лесосеменные участки,
- помещение для хранения и стратификации семян;

Помимо того, программа практики реализуется на учебных объектах ограниченного срока действия:

- участках с отобранными плюсовыми деревьями;
- лесокультурных площадях с различными способами обработки почвы;
- участках с естественным возобновлением леса;
- молодняках малоценных пород для их реконструкции;
- площадях лесных культур для проведения инвентаризации.

И с выездом на другие предприятия для демонстрации следующих объектов:

- территории с проведёнными лесосушительными мероприятиями;
- защитные лесные полосы;
- плодовый сад.

Форма организации труда практикантов – бригадная или групповая в зависимости от характера выполняемых работ.

Прохождение практики в питомнике, на лесокультурных площадях и других объектах предоставляет широкие возможности организации производительного труда практикантов, что позволяет рассматривать такие объекты как учебно-производственные.

Характеристика учебных объектов и рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

Цель и вид работы	Учебный объект, рабочее место
Получение профессиональных навыков оценки урожая семян, осуществления их заготовки	Постоянные лесосеменные участки. Плюсовые деревья
Получение профессиональных навыков определения качества семян и степени их заражённости вредителями и болезнями, переработки и хранения семян, оформления доку-	Помещение для хранения и стратификации семян. Контора учебного хозяйства.

ментации	
Получение профессиональных навыков организации работы по выращиванию посадочного материала, оформления документации	Лесной питомник и отделение зеленого черенкования.
Получение профессиональных навыков проведения посадки и посева леса, оформления документации	Лесокультурные площади с различными способами подготовки почвы. Осушенные лесные участки. Полезащитные лесные полосы. Контора учебного хозяйства
Получение профессиональных навыков ухода за лесными культурами, полезащитными лесными полосами, инвентаризации лесных культур и участков с естественным возобновлением лесов, оформления документации	Участки лесных культур, площади с естественным возобновлением лесов. Полезащитные лесные полосы. Контора учебного хозяйства. ГБПОУ КК «АЛХТ»

3.1.2. Реализация учебной практики по ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

Полигоны: учебное лесное хозяйство ГБПОУ КК «АЛХТ» с натурными учебными объектами и полигонами.

Учебные объекты и тренажеры, представляющие собой:

1. Лесные участки с различными таксационными характеристиками.
2. Лесные площади, пригодные для обследования на заражённость вредными почвообитающими насекомыми.
3. Молодняки для лесопатологического обследования.
4. Ремизный участок-тренажёр.
5. Лесные выдела с искусственными гнездовьями и муравейниками.
6. Лесные участки, пригодные для применения мер борьбы с вредителями и болезнями леса.
7. Лесные кварталы с проведением предупредительных мер по борьбе с лесными пожарами.
8. Лесопожарная техника и оборудование учебного хозяйства.
9. Объекты производственно-технического назначения (ПНВ, ПХС-1, ППД).
10. Наиболее пожароопасные насаждения:
 - сосновые и лиственные леса
 - лесные участки с выявленными нарушениями требований пожарной безопасности в лесах.

Площади учебных объектов, ремизного участка, насаждения с искусственными гнездовьями – в пределах площади выдела.

Выбор участков для размещения учебных объектов определяется: - пригодностью насаждений для сбора коллекционного материала: плодовых тел грибов, трутовиков и других болезней древесных пород, типов повреждений;

- характерными признаками заражённости вредными почвообитающими насекомыми;

- санитарным состоянием молодняков;
- возможностями применения мер борьбы с вредителями и болезнями леса.

На учебных тренажёрах студенты должны иметь возможность оценивать состояние ремиз, их планировку и обустройство, а также оценивать и учитывать состояние искусственных гнездовых и муравейников.

Оптимальная форма организации труда практикантов – бригадная.

Характеристика учебных объектов и рабочих мест (на которых обучающие будут проходить практику):

Цель и вид работы	Учебный объект, рабочее место
Получение профессиональных навыков по определению болезней и повреждений древесно-кустарниковых пород	Лесные участки с различными таксационными характеристиками
Получение профессиональных навыков по проведению мониторинга за появлением вредителей и болезней леса, по составлению документации	Лесные площади, заражённые вредными, почвообитающими насекомыми. Молодняки для лесопатологического обследования
Получение профессиональных навыков по применению методов борьбы с вредителями и болезнями леса	Лесные участки, пригодные для борьбы с вредителями и болезнями леса. Ремизный участок. Лесные выдела с искусственными гнездовьями
Получение профессиональных навыков по противопожарному устройству лесных территорий	Пожароопасные насаждения
Получение профессиональных навыков по подготовке ПХС к пожароопасному периоду	ПХС I типа
Получение профессиональных навыков по охране лесов от нарушений требований пожарной безопасности в лесах	Лесные участки с выявленными нарушениями. Контора учебного хозяйства ГБПОУ КК «АЛХТ»
Получение профессиональных навыков работы с документами	Контора учебного хозяйства. ГБПОУ КК «АЛХТ»

3.1.3. Реализация учебной практики по ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

Полигоны: учебное лесное хозяйство с натурными учебными объектами и полигонами.

Учебные объекты и полигоны учебного хозяйства:

- постоянные полигоны под различные виды использования лесов;
- спелые и перестойные насаждения используемые для заготовки древесины в учебных целях;

Помимо того, программа практики реализуется на учебных объектах ограниченного срока действия:

- лесосеки находящиеся в разработке и пройденные рубками ;
- насаждения с естественным возобновлением леса;
- молодняках малоценных пород для их реконструкции;

Форма организации труда практикантов – бригадная или групповая в зависимости от характера выполняемых работ.

Прохождение практики в насаждениях учебного хозяйства предоставляет широкие возможности организации производительного труда практикантов, что позволяет рассматривать такие объекты как учебно-производственные.

Характеристика учебных объектов и рабочих мест (на которых обучающие будут проходить практику):

Цель и вид работы	Учебный объект, рабочее место
Получение профессиональных навыков использование документов лесного планирования	Контора учебного хозяйства ГБПОУ КК «АЛХТ» с использованием нормативной документации
Получение профессиональных навыков по виду пользования- заготовка древесины	Лесные насаждения учебного хозяйства. Лесосеки находящиеся в разработке.
Получение профессиональных навыков по выбору технологии лесосечных работ	Авто-тракторный парк, машины и механизмы учебного хозяйства. Лесосеки где проводятся подготовительные работы. Лесосеки находящиеся в разработке
Получение профессиональных навыков по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов, заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;	Учебные полигоны. Контора учебного хозяйства
Получение профессиональных навыков по установлению нормативов рекреационной деятельности с учетом типологической характеристики	Лесной участок леса выделенный под рекреационную деятельность в Джубгском лесничестве, Лермонтовском участковом лесничестве. Рекреационные учебные объекты на территории учебного хозяйства. Контора учебного хозяйства.
Получение профессиональных навыков по отводу лесосек под выборочные рубки, учёту и оценке естественного восстановления леса	Лесные участки спелых и перестойных насаждений с подростом и без подроста
Получение профессиональных навыков по освидетельствованию мест ру-	Лесосеки после проведения рубок спелых, перестойных насаждений.

бок спелых, перестойных насаждений	
Получение профессиональных навыков по отводу и передаче насаждений в подсочку, осуществление контроля за выполнением правил подсочки	Теоретические лесные участки насаждений, подготовленных к подсочке
Получение профессиональных навыков по использованию лесов для заготовки недревесных, пищевых и других лесных ресурсов	Лесные участки насаждений предназначенные для заготовки пищевых, кормовых продуктов леса, лекарственного сырья.
Получение профессиональных навыков по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности	Лесные участки насаждений при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности
Получение профессиональных навыков натурного выделения групп, серий и типов лесопарковых ландшафтов; определения связи лесопарковых ландшафтов с типами леса, характеристики эстетических и санитарно-гигиенических свойств ландшафтов	Участки закрытых, полуоткрытых и открытых ландшафтов различных серий и типов Лесные участки разнообразных групп, серий и типов лесопарковых ландшафтов.
Получение профессиональных навыков выделения ландшафтных (таксационных) выделов и определения их ландшафтно-таксационных показателей, объединения таксационных выделов в ландшафтные участки	Лесной квартал
Получение профессиональных навыков ландшафтно-планировочного анализа территории, её функционального зонирования	Организованный лесопарк (фрагмент лесопарковой части зелёной зоны)
Получение профессиональных навыков назначения хозяйственных мероприятий в лесопарках	Участки лесопарка (лесопарковой части зелёной зоны), нуждающиеся в хозяйственных мероприятиях по реконструкции и благоустройству территории.
Получение профессиональных навыков озеленения территорий	Участки рекреационных мест, административных и хозяйственных объектов в лесничествах

3.1.4. Реализация учебной практики по **ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Программа практики реализуется в Учебном хозяйстве ГБПОУ КК «АЛХТ».

3.1.5. Реализация учебной практики по **ПМ. 05. Выполнение работ по рабочей профессии Рабочий зеленого хозяйства IV разряда**

Программа учебной практики реализуется в ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».

Оборудование и рабочие места в ФГБОУ ВДЦ «Орлёнок».

Рабочие места определяются объектом выполнения работ.

Ручной инструмент: Лопаты, тяпки, совки, шпалерные ножницы, секаторы, веревка с кольшками, измерительная лента, упаковочный материал, перчатки х/б, резиновые, респираторы, распыскиватели, тара для обработки луковиц, малый каток, шланг для полива, лейка.

Посадочный материал: древесные и кустарниковые растения, цветочные растения в горшках, луковицы, семена цветочных растений, семена газонных трав, укрывной материал, заготовленные ветки для осуществления прививки.

Характеристика учебных объектов и рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

Цель и вид работы	Учебный объект, рабочее место
Получение профессиональных знаний по техническим условиям и государственным стандартам на лесоматериалы	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации
Получение профессиональных навыков по выполнению валки деревьев, заготовке хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарников бензomotorными пилами различных типов в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями;	Учебные полигоны. Контора учебного хозяйства Лесосеки где проводятся подготовительные работы.
Получение профессиональных навыков по правилам организации механизированной разработки лесосек, правилам разработки лесосек;	Контора учебного хозяйства. Лесосеки где проводятся подготовительные работы. Автотракторный парк, машины и механизмы учебного хозяйства.
Получение профессиональных навыков по спиливанию деревьев и пней заподлицо с землей при выполнении подготовительных работ на прокладке трелевочных волоков, лесовозных усов к лесосекам, устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних лесопромышленных складов;	Лесные участки спелых и перестойных насаждений с подростом и без подроста
Получение профессиональных навыков по рациональным приемам при выполнении комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжевке хлыстов, окучиванию сортиментов	Делянки где проводятся лесосечные работы.

Получение профессиональных навыков по выполнению при помощи безредукторных бензомоторных пил комплекса работ на лесосеках по одиночной валке деревьев, обрезке сучьев, разметке, раскряжевке хлыстов и окучиванию сортиментов;	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по выполнению валки деревьев бензомоторными пилами разных конструкций, раскряжки на сортименты	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по устройству и правилам эксплуатации бензомоторных пил различных типов и валочного гидравлического клина	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по проведению технического обслуживания и технического ремонта бензомоторных пил различных типов, валочного гидравлического клина и другого вспомогательного инструмента;	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по правилам точки пильных цепей и другого режущего инструмента	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по выполнению замены пильных цепей, очистке, смазке и заправке бензопил топливом;	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по выполнению текущих ремонтов пил, замены пильных цепей, очистке, смазке пильных цепей и заправке пил	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по правилам подготовки рабочих мест на лесосеке	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по подготовке рабочего места около спиливаемых деревьев при одиночной валке.	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по правилам отбора деревьев для рубки;	Лесосеки где проводятся подготовительные работы.
Получение профессиональных навыков по способам рациональной разделки хлыстов на сортименты;	Делянки где проводятся лесосечные работы.

3.1.6 Реализация учебной практики по ПМ 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии

– вальщик леса 6 разряда.

Программа учебной практики реализуется в Учебном хозяйстве ГБПОУ КК «АЛХТ».

Оборудование и рабочие места в (месте прохождения практики) (описание).

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие:

Учебный полигон вальщика леса: учебное хозяйство ГБПОУ КК «АЛХТ» с натурными учебными объектами: шесть учебных мест по различным темам учебной практики.

Прохождение практики на делянках где проводятся лесосечные работы.

Характеристика учебных объектов и рабочих мест (на которых обучающие будут проходить практику):

Цель и вид работы	Учебный объект, рабочее место
Получение профессиональных знаний по техническим условиям и государственным стандартам на лесоматериалы	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации
Получение профессиональных навыков по выполнению валки деревьев, заготовке хвороста, дров и других сортиментов из мелкого леса и кустарников бензомоторными пилами различных типов в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями;	Учебные полигоны. Контора учебного хозяйства Лесосеки где проводятся подготовительные работы.
Получение профессиональных навыков по правилам организации механизированной разработки лесосек, правилам разработки лесосек;	Контора учебного хозяйства. Лесосеки где проводятся подготовительные работы. Автотракторный парк, машины и механизмы учебного хозяйства.
Получение профессиональных навыков по спиливанию деревьев и пней заподлицо с землей при выполнении подготовительных работ на прокладке трелевочных волоков, лесовозных усов к лесосекам, устройстве лесопогрузочных пунктов и верхних лесопромышленных складов;	Лесные участки спелых и перестойных насаждений с подростом и без подроста
Получение профессиональных навыков по рациональным приемам при выполнении комплекса работ по валке деревьев, обрезке сучьев, разметке и раскряжевке хлыстов, окучиванию сортиментов	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по выполнению при помощи безредукторных бензомоторных пил комплекса работ на лесосеках по одиночной валке деревьев, обрезке сучьев, разметке, раскряжевке хлыстов и окучиванию сортиментов;	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по выполнению валки деревьев бензомоторными пилами разных конструкций, раскряжки на сортименты	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по устройству и правилам эксплуатации бензомоторных пил различных типов и валочного гидравлического клина	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по проведению технического обслуживания и технического ремонта бензомоторных пил различных типов,	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские

валочного гидравлического клина и другого вспомогательного инструмента;	
Получение профессиональных навыков по правилам точкой пильных цепей и другого режущего инструмента	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по выполнению замены пильных цепей, очистке, смазке и заправке бензопил топливом;	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по выполнению текущих ремонтов пил, замены пильных цепей, очистке, смазке пильных цепей и заправке пил	Контора учебного хозяйства с использованием нормативной документации, слесарные мастерские
Получение профессиональных навыков по правилам подготовки рабочих мест на лесосеке	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по подготовке рабочего места около спиливаемых деревьев при одиночной валке.	Делянки где проводятся лесосечные работы.
Получение профессиональных навыков по правилам отбора деревьев для рубки;	Лесосеки где проводятся подготовительные работы.
Получение профессиональных навыков по способам рациональной разделки хлыстов на сортименты;	Делянки где проводятся лесосечные работы.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

Основные источники

1. Лесной кодекс РФ. Текст с последними изменениями на 2017 г. Изд. "Экс-мо", 2017.
2. Г.И. Редько. Лесные культуры в 2-х ч. Ч.1. Учебник для СПО. 2-е изд. Изд. "Юрайт", 2017.
3. Г.И. Редько. Лесные культуры в 2-х ч. Ч.2. Учебник для СПО. 2-е изд. Изд. "Юрайт", 2017.
4. В.Ф. Ковязин. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум. Изд. "Лань", 2018

Дополнительные источники:

6. Вильданов М.Ф. Методические указания по выполнению курсового проекта, п. Правдинский, 2002 . – 25с.
7. ГОСТ 24835-81. Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия.
8. ГОСТ 24909-81. Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Тех. условия.
9. ГОСТ 26231-84. Сеянцы и саженцы шиповника. Технические условия.
10. ГОСТ 12.3.037-84. Применение минеральных удобрений в сельском и лесном хозяйстве. Общие требования безопасности.
11. ГОСТ 26495-85. Саженцы, привитые сосны обыкновенной и ели европейской с закрытой корневой системой. Технические условия.
12. ГОСТ 26869-86. Саженцы декоративных кустарников. Технические условия.
13. ГОСТ 27610-88. Саженцы вечнозеленых деревьев и кустарников. Тех. условия.
14. ГОСТ 3317-90. Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия.
15. ГОСТ Р 51173-98 Семена деревьев и кустарников. Документы о качестве.
16. Дроздов И.И., Коженкова А.А., Набатов Н.М. Практикум по лесным культурам: учебное пособие. - М.: ВНИИЛМ, 2004. – 208 с.
17. Желдак В.И. Лесоводство II часть. М.: ВНИИЛМ, 2004. – 200 с. с ил.
18. Желдак В.И., Атрохин В.Г. Лесоводство I часть. М.: ВНИИЛМ, 2003. - 336 с. с ил.
19. Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А. Практикум по лесоводству. М.: ВНИИЛМ, 2001. – 304
20. Мозолевская Е.Г., Семенкова И.Г., Беднова О.В. Лесозащита. Учебник. М.: Лесная промышленность, 2006. – 368 с., цв. вклейка.
21. Основные положения методики закладки испытательных культур плюсовых деревьев основных лесобразующих пород. Воронеж, 1982.
22. Основные положения методики создания клоновых архивов плюсовых деревьев основных лесобразующих пород. Воронеж, 1982.

ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров

1. Лесной кодекс Российской Федерации : текст с последними изменениями и дополнениями на 2024год.- Москва: Эксмо, 2017.-112с. – (Актуальное законодательство)
2. Гражданский кодекс РФ . Части 1, 2, 3, 4: текст с изменениями и дополнениями на 5 октября 2016 года.- Москва: - Эксмо, 2016. – 880 с. – (Актуальное законодательство).
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях по состоянию на 5 октября 2016 года с комментариями к последним изменениям.- Москва: Эксмо, 2016. – 1024с.
4. Применение и управление в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: учеб. пособ. / А.Н. Бобринский, М.А. Воронов, Н.А. Коршунов, Н.В. Ловцова, А.П. Петров, н.Е. Проказин; под общ. ред. А.П. Петрова – М.: Всемирный банк, 2017.- 274с.
5. Защита растений. Древесные породы: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Чебащенко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 146с.- Серия: Профессиональное образование
6. Общая фитопатология: учеб. пособие для СПО/ Ю.Т. Дьяков, С.Н. Еланский.- М.: Издательство Юрайт, 2016. -230с
7. Лесная фитопатология. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.И. Чебащенко, О.О. Белошапкина.- 2-е изд., исп. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2017. – 130с.- Серия: Профессиональное образование

Дополнительные источники:

- Воронцов А.И., Мозолевская Е.Г., Соколова Э.С. Технология защиты леса. М.: Экология, 2014.
- Гусев В.И. Определитель повреждений лесных, декоративных и плодовых деревьев и кустарников. М.: Лесная промышленность, 2015.
- Щетинский Е.А. Авиационная охрана лесов. Учебное пособие для лётчиков-наблюдателей. ВНИИЛМ, 2015.
- Работа с населением по предотвращению лесных пожаров: Практическое пособие/ под ред.ч.л. кор. РАСХН Е.П. Кузнецова. – М.: издательство «Весь мир» 2014. – 128 с.
- Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества.
- Положение об особенностях реализации заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключению договоров. 30 июня 2007 № 418.
- Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов от 29.12.2007 № 523.
- Правила санитарной безопасности в лесах от 29 июня 2007 № 414.
- Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга от 29 декабря 2007 № 523.
- Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий от 29.12.2007 № 523.

- Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований от 29.12.2007 № 523.
- Положение о государственной лесной охране РФ (2006) № 20.
- Ловцова Н.В. Государственный лесной контроль и надзор. Учебное пособие. Изд. 2-е испр. и доп. – г.Пушкино, Московская обл., ФАУ ВИПКЛХ, 2014 г. – 182 с.

ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Основные источники:

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Быковский, В.К. Правовые и организационные основы государственного управления лесами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. К. Быковский ; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 262 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12906-9.
2. Хлуденева, Н. И. Основы экологического права : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 228 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04927-5
4. Ларионова, Н. П. Организация и планирование лесного хозяйства: учебное пособие / Н. П. Ларионова. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117670.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Мясников, А. Г. Учебно-методическое пособие по законодательным и нормативно-правовым документам в области лесного хозяйства по дисциплине «Лесоводство» / А. Г. Мясников. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109080.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2015 года N 59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 года N 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»
4. Федеральный закон от 26.12.2008 г. No 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
5. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.12.2021 № 955 утверждены «Порядок и Нормативы осуществления лесной охраны».

ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах ма-лолесной зоны европейской части России при облесении песков и овражно-балочных склонов : методические рекомендации / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков [и др.]. — Пушкино : Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-94219-270-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123556.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. Ковязин, В. Ф. Рекреационное лесоводство / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-507-44748-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/252887>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1 1. Крейншлин, М. Л. Методические рекомендации по организации охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения / М. Л. Крейншлин. — Красноярск : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-904314-85-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64667.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России / А. К. Зеленьяк, А. К. Кладиев, М. В. Костин [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агро-лесомелиоративный институт, 2013. — 56 с. — ISBN 978-5-900761-78-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57943.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Руководство по ведению хозяйства в защитных лесных полосах Северного Кавказа / К. Н. Кулик, А. С. Манаенков, В. Г. Нетребенко [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2015. — 40 с. — ISBN 978-5-900761-90-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57947.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4. Степаницкий, В. В. Организация и деятельность службы охраны в государственных при-родных заповедниках и национальных парках : справочно-методическое пособие / В. В. Степаницкий, М. Л. Крейншлин, Г. В. Куксин. — Москва : Всемирный фонд дикой при-роды (WWF), 2006. — 162 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13480.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

5. Челноков, А. А. Рекреационные ресурсы : учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, А. Ф. Мирончик. — Минск : Вышэйшая школа, 2017. — 448 с. — ISBN 978-985-06-2816-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90821.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

6. Методические рекомендации по выделению и сохранению лесов, имеющих

важное социальное и культурное значение / О. В. Ильина, М. Л. Карпачевский, К. Н. Кобяков [и др.] ; под редакцией О. В. Ильиной, К. Н. Кобякова. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. — 124 с. — ISBN 978-5-906599-08-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97427.html>— Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России / А. К. Зеленьяк, А. К. Кладиев, М. В. Костин [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2013. — 56 с. — ISBN 978-5-900761-78-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57943.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1065г. Москва О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности»

9. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года N 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»

10. Постановление Правительство Российской Федерации от 14 декабря 2009 года N 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»

11. Приказ Федерального Агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года N 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

12. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 564 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»

13. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах малолесной зоны европейской части России при облесении песков и овражно-балочных склонов : методические рекомендации / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков [и др.]. — Пушкино : Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-94219-270-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123556.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

14. Руководство по ведению хозяйства в защитных лесных полосах Северного Кавказа / К. Н. Кулик, А. С. Манаенков, В. Г. Нетребенко [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2015. — 40 с. — ISBN 978-5-900761-90-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57947.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

15. Степаницкий, В. В. Организация и деятельность службы охраны в государственных природных заповедниках и национальных парках : справочно-методическое пособие / В. В. Степаницкий, М. Л. Крейндин, Г. В. Куксин. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2006. — 162 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс

IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13480.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

19. Федеральный Закон Российской Федерации от 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

ПМ.05.Выполнение работ по профессии рабочего Вальщик леса /Рабочий зеленого хозяйства/

ПМ 05.01 Выполнение работ по ПМ 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии – вальщик леса 6 разряда.

Основные источники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации : текст с последними изменениями и дополнениями .- Москва: Эксмо, 2017.-112с. – (Актуальное законодательство)
2. Гражданский кодекс РФ . Части 1, 2, 3, 4: текст с изменениями и дополнениями на 5 октября 2016 года.- Москва: - Эксмо, 2016. – 880 с. – (Актуальное законодательство).
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях по состоянию на 5 октября 2016 года с комментариями к последним изменениям.- Москва: Эксмо, 2016. – 1024с.
4. Применение и управление в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: учеб. пособ. / А.Н. Бобринский, М.А. Воронов, Н.А. Коршунов, Н.В. Ловцова, А.П. Петров, н.Е. Проказин; под общ. ред. А.П. Петрова – М.: Всемирный банк, 2017.- 274с.
5. Силаев Г.В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. Учебник для СПО, 2-е издание М: «Юрайт», 2020.
6. 2.Тараторкин В.М. Голубев И.Г. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования, 3-е изд. стер.- М: Издательский центр «Академия»,2018.
7. 3.Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования, 16-е изд. стер.- М: Издательство «Академия», 2017.

Дополнительные источники:

8. Винокуров В.Н., Силаев Г.В., Казаков В.И. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства. М.: ООО Издательский дом «Лесная промышленность», 2006
9. Винокуров В.Н., Казаков В.И., Силаев Г.В. Практикум по лесохозяйственным машинам. М.: ООО «ЭкоСервис», 2007

Интернет-ресурсы:

10. <https://studopedia.org/4-122463.html>
11. <http://harves.ru/article/chto-takoe-forvarder-princip-raboty-i-naznachenie/>
12. <http://www.amkodor-nw.ru/catalog/mashiny-lesopromyshlennogo-kompleksa/>
13. <http://avtomotoprof.ru/obslyzhivanie-i-uhod-za-avtomobilem/sistema-ohlazhdeniya-dvigatelya/>
14. <http://systemsauto.ru/lubrication/lubrication.html>
15. <http://www.tehmash.by/productions/doc/249>
16. <https://www.twirpx.com/file/1015574/>

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, выполнения учащимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки ре- зультатов обучения
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лес- ничества	
Планирование, осуществление и контроль работы по лесному семеноводству.	<u>Текущий контроль в форме</u> наблюдения при выпол- нении практической ра- боты во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> - дифференциро- ванного зачета
Планирование, осуществление и контроль работы по выращиванию посадочного материала.	
Проектировать и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.	
Проектировать и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.	
Осуществлять мероприятия по защите семян и посадоч- ного материала от вредителей и болезней.	
ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных по- жаров	
Проведение предупредительных мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.	<u>Текущий контроль в форме</u> - наблюдения при выполнении практиче- ской работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> дифференцированного зачета
Осуществление тушения лесных пожаров.	
Проведение лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга.	
Проведение работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях и руководство ими.	
ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)	
Методы и способы выявления несоблюдения гражданами РФ и ле- сопользователями правил пожарной безопасности в лесах, в;	<u>Текущий контроль в форме</u> - наблюдения при вы- полнении практической ра- боты во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> - дифференцированно- го зачета
Правила санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстанов- ления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсо	
методы и способы выявления незаконных рубок лесных насажде- ний;	
методы выявления и расследования легализации доходов, получен- ных от реализации нелегальной древесины; нормативные право- вые акты, регламентирующие осуществление государственного лесного контроля и надзора.	
ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуще-	

ствления рекреационной деятельности	
ПМ.05.Выполнение работ по профессии рабочего Вальщик леса /Рабочий зеленого хозяйства/	
Подготовка бензопилы к работе	<u>Текущий контроль в форме</u> - наблюдения при выполнении практической работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> дифференцированного зачета
Проведение технического обслуживания и мелкого ремонта бензопил	
Правила безопасной эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил	
Приемы валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил;	
Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по валке деревьев	
Выполнение валки деревьев, выборочных и сплошных рубок на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений	
Выполнение подпила прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки	
Соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ бензомоторными пилами	
Осуществление валки деревьев, имеющих наклон более 5 градусов в сторону их наклона	
Осуществление валки деревьев в гнездах поросли или сросшихся	
Выполнение валки в просветы между деревьями с валочными приспособлениями	
Выполнение валки деревьев с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30–45 градусов к волоку	
Виды брака и способов его предупреждения в работе вальщика леса	
Овладение способами обрезки сучьев	
Выполнение рациональной разделки хлыстов на сортименты	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по специальности **35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство**

Апшеронск, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
3.	ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
4.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	
5.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.01 ЛЕСНОЕ И ЛЕСОПАРКОВОЕ ХОЗЯЙСТВО	

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство**

1.2. Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики является:

- 1) освоение обучающимися видов профессиональной деятельности;
- 2) формирование общих и профессиональных компетенций:

Требования к результатам освоения производственной практики

В соответствии с приказом Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано в Минюсте 11.09.2020г. рег.№59778) при проведении учебных занятий предусмотрена практическая подготовка в виде выполнения отдельных видов работ, связанных с будущей специальностью

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) по видам профессиональной деятельности обучающийся должен иметь практический опыт:

ВПД	Требования к практическому опыту
«ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА»	
МДК 01.01	- работа с плано-картографическими материалами; - самостоятельной работы с положениями, инструкциями, приказами и другими руководящими материалами по оформлению технической документации по организации использования лесов
МДК 01.02	- приемка лесных участков, на которых лесопользователем созданы лесные культуры, и других облесенных участков с составлением в установленном порядке актов приемки, согласно требованиям нормативных документов; - учет площадей, не покрытых лесной растительностью и пригодных для лесовосстановления; - инвентаризация лесных культур, перевода лесных культур и молодняков хозяйственно ценных пород естественного происхождения в покрытую лесом площадь с составлением и утверждением акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями; посадка или посев леса
МДК 01.03	- анализ структуры лесного фонда, текущего и перспективного состояния; самостоятельной работа с Положениями, инструкциями, приказами и другими руководящими материалами по оформлению технической документации по охране и защите лесов
МДК 01.04	- определение таксационных показателей древостоя; - работа с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации; - таксационных измерений; - работы с инструментами и приборами
МДК 01.05	- подготовка проектной документации о передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд
МДК 01.06	- работа с геоинформационной системой Field-Map

ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	
МДК 02.01	самостоятельная работа с нормативными и правовыми документами по противопожарному обустройству в лесах
МДК 02.02	работа с лесопожарным оборудованием и механизмами для тушения лесных пожаров
ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО НАДЗОРА (ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ)	
МДК 03.01	- оформление необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства; - самостоятельно ориентирование в нормативных правовых актах, связанных с выявлением нарушений требований лесного законодательства
МДК 03.02	- анализ и документирования результатов проверок
МДК 03.03	- Оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем
ПМ.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ И ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
МДК 04.01	- оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем
МДК 04.02	самостоятельно ориентироваться в государственном кадастре особо охраняемых природных территорий
МДК 04.03	работа с нормативными и правовыми документами
ПМ. 05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ – РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА III РАЗРЯДА	
МДК 05.01	Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
МДК 05.01	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории.
МДК 05.01	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
МДК 05.01	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.
МДК 05.01	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки.
МДК 05.01	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.
ПМ 05.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ – ВАЛЫЩИК ЛЕСА 6 РАЗРЯДА	
МДК 05.01	пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами; - валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30–45 градусов к волоку;
МДК 05.01	- выполнять валку деревьев большого диаметра;
МДК 05.01	- разделять сплошные рубки по группам;
МДК 05.01	- выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений;

МДК 05.01	-выполнять подпил прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки;
МДК 05.01	- валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов, в сторону их наклона;
МДК 05.01	валить деревья в гнезда поросли или сросшиеся;
МДК 05.01	- выполнять валку в просветы между деревьями;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики :

Всего _288 часов (в том числе в форме практической подготовки 288 часов), из них: в рамках освоения ПМ.01 108 часов. (в том числе в форме практической подготовки 108 часов), в рамках освоения ПМ.02 -36 часов.(в том числе в форме практической подготовки 36 часов) в рамках освоения ПМ.03 -72 час. (в том числе в форме практической подготовки 72 часа). в рамках освоения ПМ.04 -36 часов (в том числе в форме практической подготовки 36 часов) в рамках освоения ПМ.05 -72 часа. (в том числе в форме практической подготовки 72 часа

1.3. Количество часов на освоение учебной практики:288 часов

Код	Наименование результата обучения
ПК 01.01	- работа с плано-картографическими материалами; - самостоятельной работы с положениями, инструкциями, приказами и другими руководящими материалами по оформлению технической документации по организации использования лесов
ПК 01.02	- приемка лесных участков, на которых лесопользователем созданы лесные культуры, и других облесенных участков с составлением в установленном порядке актов приемки, согласно требованиям нормативных документов; - учет площадей, не покрытых лесной растительностью и пригодных для лесовосстановления; - инвентаризация лесных культур, перевода лесных культур и молодняков хозяйственно ценных пород естественного происхождения в покрытую лесом площадь с составлением и утверждением акта отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями; посадка или посев леса
ПК 01.03	- анализ структуры лесного фонда, текущего и перспективного состояния; самостоятельная работа с Положениями, инструкциями, приказами и другими руководящими материалами по оформлению технической документации по охране и защите лесов
ПК 01.04	- определение таксационных показателей древостоя; - работа с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации; - таксационных измерений; - работы с инструментами и приборами
ПК 01.05	- подготовка проектной документации о передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд
ПК 01.06	- работа с геоинформационной системой Field-Map
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ	
ПК.02.01	самостоятельная работа с нормативными и правовыми документами по противопожарному обустройству в лесах

ПК 02.02	работа с лесопожарным оборудованием и механизмами для тушения лесных пожаров
ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО НАДЗОРА (ЛЕСНОЙ ОХРАНЫ)	
ПК 03.01	- оформление необходимых документов, связанных с выявлением нарушений требований Российского лесного законодательства; - самостоятельно ориентирование в нормативных правовых актах, связанных с выявлением нарушений требований лесного законодательства
ПК 3.02	- анализ и документирования результатов проверок
ПК 03.03	- Оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем
ПМ.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ И ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Пк 04.01	- оформление необходимых документов, связанных с лесным контролем
ПК 04.02	самостоятельно ориентироваться в государственном кадастре особо охраняемых природных территорий
ПК 04.03	работа с нормативными и правовыми документами
ПМ. 05. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ – РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА III РАЗРЯДА	
ПК 5.1.	Подготовка борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.
ПК 5.2.	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории.
ПК 5.1.	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур
ПК 5.2.	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.
ПК 5.1.	Выполнение работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки.
ПК 5.2.	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.
ПМ 05.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ – ВАЛЬЩИК ЛЕСА 6 РАЗРЯДА	
ПК 5.1.	пользоваться безредукторными и редукторными бензомоторными пилами; - валить деревья с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30–45 градусов к волоку;
ПК 5.2.	- выполнять валку деревьев большого диаметра;
ПК 5.1.	- разделять сплошные рубки по группам;
ПК 5.2.	- выполнять валку деревьев, выборочные и сплошные рубки на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений;
ПК 5.1.	-выполнять подпил прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки;
ПК 5.2.	- валить деревья, имеющие наклон более 5 градусов, в сторону их наклона;
ПК 5.1.	валить деревья в гнездах поросли или сросшиеся;
ПК 5.1.	- выполнять валку в просветы между деревьями;

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Тематический план производственной практики (по профилю специальности)

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ в том числе в форме практической подготовки	Виды работ	Наименования тем производственной практики (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	Количество часов по темам
ПК.1.1	ПМ.01	108 (108)	-осуществление выборочных натурных проверок формируемых лесных участков с оформлением необходимого пакета документов; -работа с планово-картографическими материалами; -приготовление технической документации лесного участка; -проведение работ по дистанционному мониторингу (непрерывному дистанционному мониторингу) по государственной инвентаризации лесов	Тема 1 Порядок выполнения и содержание работ	12
ПК 01.02			работа с планово-картографическими материалами;	Тема 2. Стратификация лесов, картографирование, закладка пробных площадей.	6
ПК 01.03			-работа с геоинформационной системой Field-Map; -внесение в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней (ЕГАИС) документированную информацию;	Тема 3 Автоматизация дешифрирования данных дистанционного зондирования земли	12
ПК 01.04			применение методов и средств анализа проведения работ по организации использования лесов; -определение таксационных показателей древостоя и лесных насаждений; -работа с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации -определение запасов недревесной продукции леса	Тема 4. Возникновение права использования лесов и его применение	6
				Тема 5 Организация использования лесов (отвод и таксация лесосек)	12

ПК 01.05			Работа с информацией об обнаружении признаков проявления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения насаждений на территории лесного фонда лесничества	Тема 6 Вредители растений и методы борьбы с ними	12
			Применение методов и средств анализа проведения работ по охране и защите лесов;	Тема 7 Болезни древесных пород	6
ПК 01.06			анализ структуры лесного фонда, текущее и перспективное состояние; работа с в отчетах лесопользователей об охране и защите лесов;	Тема 8 Лесопатологический мониторинг	6
			-применение методов и средств анализа проведения работ по воспроизводству лесов и лесоразведению; -работа с отчетами лесопользователей о воспроизводстве лесов; -осуществление ведение технической документации по воспроизводству лесов; -осуществление и контролироль работы по лесному семеноводству; -работа с технологическими картам	Тема 9 Основы лесного семеноводства.	12
ПК 01.06			-анализ структуры лесного фонда, текущее и перспективное состояние;	Тема 10 Уход за лесом	6
			-оформление необходимых документов, связанных с проверкой проведения и приемкой лесохозяйственных работ	Тема 11 Виды лесоучетных работ	6
			-Подготовка предложений и документов по изменению границ лесничества (лесопарка); -организация мероприятий по приему земель иных категорий в состав земель лесного фонда в границах лесничества (лесопарка) -проведение работ по оценке состояния лесов, их количественных и качественных характеристик;	Тема12 Государственный лесной реестр Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	12
				Всего по ПМ.01	108
ПК 02.01	ПМ.02	36(36)	Пожарная опасность в лесах и её прогнозирование безопасности в лесах	Тема 1.1. Природа лесных пожаров. Условия и факторы, способствующие возникновению и распространению лесных пожаров	6

ПК 02.02			Мониторинг пожарной опасности	Тема 1.5. Лесопожарный мониторинг, его организация. Взаимодействие федеральных и региональных органов государственной власти в сфере лесных отношений	6
ПК 02.02			Мероприятия по предупреждению лесных пожаров	Тема 2.7. Средства тушения	6
ПК 02.02			Контроль за соблюдением правил пожарной	Тема 2.9. Ответственность за нарушения правил пожарной безопасности в лесах	6
ПК 02.02			Оформление документов о лесном пожаре. Оформление и защита отчета	Тема 1.10 Методы оценки экономического и экологического ущерба от лесных пожаров. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	12
				Всего по ПМ.02	36
ПК03.01	ПМ.03	36 (36)	Тема 1.1. Леса как объект правовой охраны	Осуществление лесной охраны.	6
ПК03.02			Тема 2.1. Теоретические основы организации	Контроль за использованием лесов.	6
ПК03.02			федерального государственного лесного надзора и контроля	Контроль за охраной лесов (проверка ПСПИ).	6
ПК03.03			Тема 2.2. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур (действий), требования к порядку их выполнения	Контроль за выполнением госзадач	6
				Административное производство.	6
				Оформление отчета. Дифференцированный зачет.	6
				Всего по ПМ.03	36
ПК 04.01	ПМ.04	36 (36)	Тема 1 Современные принципы организации экологических экскурсий и познавательного туризма	Организация территорий рекреационных объектов.	12
ПК 04.02			Тема 2 Принципы устойчивого проектирования, строительства и эксплуатации объектов экотуризма на лесных участках	Принципы устойчивого проектирования, строительства и эксплуатации объектов экотуризма на лесных участках	24
ПК.04.03				Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	
				Всего по ПМ.04	36
	ПМ.05	72 (72)	Тема 1. Подготовка бензомоторной пилы к работе	Подготовка бензомоторной пилы к работе	6
			Тема 2. Техническое обслуживание и ремонт бензопил	Техническое обслуживание и ремонт бензопил	6

			Тема 3. Работа бензопилами на макетных деревьях	Работа бензопилами на макетных деревьях	6
			Тема 4. Безопасность лесосечных работ. Подготовка рабочего места вальщика	Безопасность лесосечных работ. Подготовка рабочего места вальщика	6
			Тема 5. Подпил дерева, формы и параметры подпила	Подпил дерева, формы и параметры подпила	6
			Тема 6. Приемы валки деревьев на равнине. Валочные приспособления	Приемы валки деревьев на равнине. Валочные приспособления	6
			Тема 7. Валка наклонных деревьев	Валка наклонных деревьев	6
			Тема 8. Валка деревьев диаметром свыше 22 см	Валка деревьев диаметром свыше 22 см	6
			Тема 9. Валка деревьев в просветы между деревьями	Валка деревьев в просветы между деревьями	6
			Тема 10. Приемы валки деревьев на склонах	Приемы валки деревьев на склонах	6
			Тема 11. Последовательность и приемы обрезки сучьев	Последовательность и приемы обрезки сучьев	6
			Тема 12. Разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты	Разметка и раскряжевка хлыстов на сортименты	6
			Дифференцированный зачет		
				Всего ПМ.05	36
	ПМ.05	72 (72)	Тема 1. Приемы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур.	6
			Тема 3. Приемы и операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами.	Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке.	6
				Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием.	6

		Тема 1. Приемы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью.	6
		Тема 3. Приемы и операции по уходу за древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами.	Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов.	6
			Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно- декоративной растительности с использованием специальных инструментов.	6
			Подкормка (обработка) древесно- кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста.	6
			Проведение мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.	6
			Лечение ран и дупел деревьев.	6
			Защита древесно-кустарниковой, цветочно- декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий.	6
			Очистка территории озеленения от сухостойных и фаутовых деревьев и кустарников. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	12
	Всего часов			288

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Организации предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников; обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися; проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Образовательное учреждение совместно с организацией определяет объекты практики, согласовывает программу и планируемые результаты практики; осуществляют руководство практикой; контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми; организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики.

Общее руководство и контроль за практикой от образовательного учреждения осуществляет руководитель учебной (производственной) практикой. Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется руководителем производственной практикой.

5.2. Характеристика рабочих мест (на которых обучающиеся будут проходить практику):

ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Мастерский участок, лесокультурная площадь	Рабочий стол, компьютер	Лесохозяйственный инвентарь, клейма, нормативная документация, спец. одежда для работ в лесу.

ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Мастерский участок, лесные участки, полигоны в учебном хозяйстве ГБПОУ КК «АЛХТ»	Рабочий стол, компьютер, лесохозяйственный регламент, проект освоения лесов, нормативная документация по охране и защите лесов	Лесохозяйственный инвентарь, клейма, нормативная документация, спец. одежда для работ в лесу, ПХС различной комплектации, аппараты для отжига «Ермак», ранцевые огнетушители.

ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Полигон по виду пользования	Рабочий стол, компьютер, лесоустроительные материалы, лесохозяйственный регламент	Измерительные инструменты и камеральные (документация).

ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Полигоны по лесной таксации – действующие делянки и подлежащие отводу в насаждения любого возраста предназначенных под рубку. По лесоустройству – весь лесной массив, предоставленные в постоянное бессрочное пользование для назначения мероприятий по лесоустройству.	Рабочий стол, компьютер, лесоустроительные материалы, лесохозяйственный регламент, нормы, нормативы	мерные вилки, мерные ленты различных типов, высотомеры, буссоли, топоры, клейма, краска, мел, спец. одежда, защитные каски, бензопилы, деляночные столбы.
ПМ.05. Выполнение работ по рабочей профессии Рабочий зеленого хозяйства IV разряда		
Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Мастерский участок, полигоны в учебном хозяйстве ГБПОУ КК «АЛХТ»	Рабочий стол, компьютер,	Лопаты, тяпки, совки, шпалерные ножницы, секаторы, веревка с колышками, измерительная лента, упаковочный материал, перчатки х/б, резиновые, респираторы, распыскиватели, тара для обработки луковиц, малый каток, шланг для полива, лейка. Посадочный материал: древесные и кустарниковые растения, цветочные растения в горшках, луковицы, семена цветочных растений, семена газонных трав, укрывной материал, заготовленные ветки для осуществления прививки

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, выполнения учащимися учебно-производственных заданий.

Результаты обучения (освоенный практический опыт)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	
Планирование, осуществление и контроль работы по лесному семеноводству.	<u>Текущий контроль в форме</u> наблюдения при выполнении практической работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> 1. дифференцирован ного зачета
Планирование, осуществление и контроль работы по выращиванию посадочного материала.	
Проектировать и контролировать работы по лесовосстановлению, лесоразведению и руководить ими.	
Проектировать и контролировать работы по уходу за лесами и руководить ими.	
Осуществлять мероприятия по защите семян и посадочного материала от вредителей и болезней.	
ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров	
Проведение предупредительных мероприятий по охране лесов от пожаров, загрязнений и иного негативного воздействия.	<u>Текущий контроль в форме</u> 2. наблюдения при выполнении практической работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> дифференцированного зачета
Осуществление тушения лесных пожаров.	
Проведение лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга.	
Проведение работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий в лесных насаждениях и руководство ими.	
ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)	
Методы и способы выявления несоблюдения гражданами РФ и лесопользователями правил пожарной безопасности в лесах, в;	<u>Текущий контроль в форме</u> 3. наблюдения при выполнении практической работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> 4. дифференцированног о зачета
Правила санитарной безопасности в лесах, правил лесовосстановления и правил ухода за лесами, правил заготовки древесины и других лесных ресурсо	
методы и способы выявления незаконных рубок лесных насаждений;	
методы выявления и расследования легализации доходов, полученных от реализации нелегальной древесины; нормативные правовые акты, регламентирующие осуществление	

государственного лесного контроля и надзора.	
ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности	
ПМ.05.Выполнение работ по профессии рабочего Вальщик леса /Рабочий зеленого хозяйства/	
Подготовка бензопилы к работе	<u>Текущий контроль в форме</u> 5. наблюдения при выполнении практической работы во время учебной практики. <u>Итоговый контроль в форме:</u> дифференцированного зачета
Проведение технического обслуживания и мелкого ремонта бензопил	
Правила безопасной эксплуатации безредукторных и редукторных бензомоторных пил	
Приемы валки деревьев с использованием безредукторных и редукторных бензомоторных пил;	
Рациональные приемы и способы выполнения комплекса работ по валке деревьев	
Выполнение валки деревьев, выборочных и сплошных рубок на склоне крутизной более 20 градусов без применения валочных механизированных приспособлений	
Выполнение подпила прямостоящих деревьев, деревьев с наклоном в сторону валки, с углом наклона в противоположную сторону, деревьев с напенной гнилью, деревьев с боковым наклоном ствола или кроны по отношению к направлению валки	
Соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ бензомоторными пилами	
Осуществление валки деревьев, имеющих наклон более 5 градусов в сторону их наклона	
Осуществление валки деревьев в гнездах поросли или сросшихся	
Выполнение валки в просветы между деревьями с валочными приспособлениями	
Выполнение валки деревьев с уклоном более 15 градусов, когда деревья валят вниз по склону под углом 30–45 градусов к волоку	
Виды брака и способов его предупреждения в работе вальщика леса	
Овладение способами обрезки сучьев	
Выполнение рациональной разделки хлыстов на сортименты	

3.2. Информационное обеспечение обучения:

ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества

Основные источники

1. Лесной кодекс РФ. Текст с последними изменениями на 2017 г. Изд. "Экс-мо", 2017.

2. Г.И. Редько. Лесные культуры в 2-х ч. Ч.1. Учебник для СПО. 2-е изд. Изд. "Юрайт", 2017.
3. Г.И. Редько. Лесные культуры в 2-х ч. Ч.2. Учебник для СПО. 2-е изд. Изд. "Юрайт", 2017.
4. В.Ф. Ковязин. Основы лесного хозяйства. Лабораторный практикум. Изд. "Лань", 2018

Дополнительные источники:

1. Вильданов М.Ф. Методические указания по выполнению курсового проекта, п. Правдинский, 2002 . – 25с.
2. ГОСТ 24835-81. Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия.
3. ГОСТ 24909-81. Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Тех. условия.
4. ГОСТ 26231-84. Сеянцы и саженцы шиповника. Технические условия.
5. ГОСТ 12.3.037-84. Применение минеральных удобрений в сельском и лесном хозяйстве. Общие требования безопасности.
6. ГОСТ 26495-85. Саженцы, привитые сосны обыкновенной и ели европейской с закрытой корневой системой. Технические условия.
7. ГОСТ 26869-86. Саженцы декоративных кустарников. Технические условия.
8. ГОСТ 27610-88. Саженцы вечнозеленых деревьев и кустарников. Тех. условия.
9. ГОСТ 3317-90. Сеянцы деревьев и кустарников. Технические условия.
10. ГОСТ Р 51173-98 Семена деревьев и кустарников. Документы о качестве.
11. Дроздов И.И., Коженкова А.А., Набатов Н.М. Практикум по лесным культурам: учебное пособие. - М.: ВНИИЛМ, 2004. – 208 с.
12. Желдак В.И. Лесоводство II часть. М.: ВНИИЛМ, 2004. – 200 с. с ил.
13. Желдак В.И., Атрохин В.Г. Лесоводство I часть. М.: ВНИИЛМ, 2003. - 336 с. с ил.
14. Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А. Практикум по лесоводству. М.: ВНИИЛМ, 2001. – 304
15. Мозолева Е.Г., Семенова И.Г., Беднова О.В. Лесозащита. Учебник. М.: Лесная промышленность, 2006. – 368 с., цв. вклейка.
16. Основные положения методики закладки испытательных культур плюсовых деревьев основных лесобразующих пород. Воронеж, 1982.
17. Основные положения методики создания клоновых архивов плюсовых деревьев основных лесобразующих пород. Воронеж, 1982.

ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров

1. Лесной кодекс Российской Федерации : текст с последними изменениями и дополнениями на 2024год.- Москва: Эксмо, 2017.-112с. – (Актуальное законодательство)
2. Гражданский кодекс РФ . Части 1, 2, 3, 4: текст с изменениями и дополнениями на 5 октября 2016 года.- Москва: - Эксмо, 2016. – 880 с. – (Актуальное законодательство).

3. Кодекс РФ об административных правонарушениях по состоянию на 5 октября 2016 года с комментариями к последним изменениям.- Москва: Эксмо, 2016. – 1024с.
4. Применение и управление в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: учеб. пособ. / А.Н. Бобринский, М.А. Воронов, Н.А. Коршунов, Н.В. Ловцова, А.П. Петров, н.Е. Проказин; под общ. ред. А.П. Петрова – М.: Всемирный банк, 2017.- 274с.
5. Защита растений. Древесные породы: учеб. пособие для СПО/ С.Н. Чебаненко, О.О. Белошапкина, И.М. Митюшев. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 146с.- Серия: Профессиональное образование
6. Общая фитопатология: учеб. пособие для СПО/ Ю.Т. Дьяков, С.Н. Еланский.- М.: Издательство Юрайт, 2016. -230с
7. Лесная фитопатология. Практикум: учеб. пособие для СПО/ С.И. Чебаненко, О.О. Белошапкина.- 2-е изд., исп. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2017. – 130с.- Серия: Профессиональное образование

Дополнительные источники:

- Воронцов А.И., Мозолевская Е.Г., Соколова Э.С. Технология защиты леса. М.: Экология, 2014.
- Гусев В.И. Определитель повреждений лесных, декоративных и плодовых деревьев и кустарников. М.: Лесная промышленность, 2015.
- Щетинский Е.А. Авиационная охрана лесов. Учебное пособие для лётчиков-наблюдателей. ВНИИЛМ, 2015.
- Работа с населением по предотвращению лесных пожаров: Практическое пособие/ под ред.ч.л. кор. РАСХН Е.П. Кузнецова. – М.: издательство «Весь мир» 2014. – 128 с.
- Лесохозяйственный регламент Апшеронского лесничества.
- Положение об особенностях реализации заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключению договоров. 30 июня 2007 № 418.
- Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов от 29.12.2007 № 523.
- Правила санитарной безопасности в лесах от 29 июня 2007 № 414.
- Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга от 29 декабря 2007 № 523.
- Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий от 29.12.2007 № 523.
- Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований от 29.12.2007 № 523.
- Положение о государственной лесной охране РФ (2006) № 20.
- Ловцова Н.В. Государственный лесной контроль и надзор. Учебное пособие. Изд. 2-е испр. и доп. – г.Пушкино, Московская обл., ФАУ ВИПКЛХ, 2014 г. – 182 с.

ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)

Основные источники:

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Быковский, В.К. Правовые и организационные основы государственного управления лесами : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. К. Быковский ; ответственный редактор Н. Г. Жаворонкова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 262 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12906-9.
2. Хлуденева, Н. И. Основы экологического права : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Хлуденева, М. В. Пономарев, Н. В. Кичигин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 228 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04927-5
4. Ларионова, Н. П. Организация и планирование лесного хозяйства: учебное пособие / Н. П. Ларионова. — Тюмень : Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2021. — 178 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117670.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Мясников, А. Г. Учебно-методическое пособие по законодательным и нормативно-правовым документам в области лесного хозяйства по дисциплине «Лесоводство» / А. Г. Мясников. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109080.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.
2. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2015 года N 59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 года N 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»
4. Федеральный закон от 26.12.2008 г. No 294 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
5. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.12.2021 № 955 утверждены «Порядок и Нормативы осуществления лесной охраны».

ПМ.04 Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах малолесной зоны европейской части России при облесении песков и овражно-балочных склонов : методические рекомендации / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков [и др.]. —

Пушкино : Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-94219-270-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123556.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. Ковязин, В. Ф. Рекреационное лесоводство / В. Ф. Ковязин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 380 с. — ISBN 978-5-507-44748-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/252887>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.2. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Крейндлин, М. Л. Методические рекомендации по организации охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения / М. Л. Крейндлин. — Красноярск : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-904314-85-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64667.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России / А. К. Зеленьяк, А. К. Кладиев, М. В. Костин [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агро-лесомелиоративный институт, 2013. — 56 с. — ISBN 978-5-900761-78-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57943.html>. — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

3. Руководство по ведению хозяйства в защитных лесных полосах Северного Кавказа / К. Н. Кулик, А. С. Манаенков, В. Г. Нетребенко [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2015. — 40 с. — ISBN 978-5-900761-90-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57947.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4. Степаницкий, В. В. Организация и деятельность службы охраны в государственных природных заповедниках и национальных парках : справочно-методическое пособие / В. В. Степаницкий, М. Л. Крейндлин, Г. В. Куксин. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2006. — 162 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13480.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

5. Челноков, А. А. Рекреационные ресурсы : учебное пособие / А. А. Челноков, Л. Ф. Ющенко, А. Ф. Мирончик. — Минск : Вышэйшая школа, 2017. — 448 с. — ISBN 978-985-06-2816-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/90821.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

6. Методические рекомендации по выделению и сохранению лесов, имеющих важное социальное и культурное значение / О. В. Ильина, М. Л. Карпачевский, К. Н. Кобяков [и др.] ; под редакцией О. В. Ильиной, К. Н. Кобякова. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2014. — 124 с. — ISBN 978-5-906599-08-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/97427.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Методическое руководство по повышению долговечности широкополосных защитных лесных насаждений на юге европейской территории России / А. К. Зеленьяк, А. К. Кладиев, М. В. Костин [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2013. — 56 с. — ISBN 978-5-900761-78-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57943.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 октября 1993 г. N 1065г. Москва О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности»
9. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года N 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
10. Постановление Правительство Российской Федерации от 14 декабря 2009 года N 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»
11. Приказ Федерального Агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года N 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»
12. Приказ Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 564 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов»
13. Рекомендации по проектированию и технологиям лесоразведения в защитных лесах малолесной зоны европейской части России при облесении песков и овражно-балочных склонов : методические рекомендации / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков [и др.]. — Пушкино : Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-94219-270-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123556.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
14. Руководство по ведению хозяйства в защитных лесных полосах Северного Кавказа / К. Н. Кулик, А. С. Манаенков, В. Г. Нетребенко [и др.]. — Волгоград : Всероссийский научно-исследовательский агролесомелиоративный институт, 2015. — 40 с. — ISBN 978-5-900761-90-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/57947.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
15. Степаницкий, В. В. Организация и деятельность службы охраны в государственных природных заповедниках и национальных парках : справочно-методическое пособие / В. В. Степаницкий, М. Л. Крейндин, Г. В. Куксин. — Москва : Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2006. — 162 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/13480.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
19. Федеральный Закон Российской Федерации т 14.03.1995 N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

ПМ.05.Выполнение работ по профессии рабочего Вальщик леса /Рабочий зеленого хозяйства/

ПМ 05.01 Выполнение работ по ПМ 05.01 Выполнение работ по рабочей профессии – вальщик леса 6 разряда.

Основные источники:

1. Лесной кодекс Российской Федерации : текст с последними изменениями и дополнениями .- Москва: Эксмо, 2017.-112с. – (Актуальное законодательство)
2. Гражданский кодекс РФ . Части 1, 2, 3, 4: текст с изменениями и дополнениями на 5 октября 2016 года.- Москва: - Эксмо, 2016. – 880 с. – (Актуальное законодательство).
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях по состоянию на 5 октября 2016 года с комментариями к последним изменениям.- Москва: Эксмо, 2016. – 1024с.
4. Применение и управление в сфере использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов: учеб. пособ. / А.Н. Бобринский, М.А. Воронов, Н.А. Коршунов, Н.В. Ловцова, А.П. Петров, н.Е. Проказин; под общ. ред. А.П. Петрова – М.: Всемирный банк, 2017.- 274с.
5. Силаев Г.В. Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве. Учебник для СПО, 2-е издание М: «Юрайт», 2020.
6. 2.Тараторкин В.М. Голубев И.Г. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов. Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования, 3-е изд. стер.- М: Издательский центр «Академия»,2018.
7. 3.Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования, 16-е изд. стер.- М: Издательство «Академия», 2017.

Дополнительные источники:

8. Винокуров В.Н., Силаев Г.В., Казаков В.И. Механизация лесного и лесопаркового хозяйства. М.: ООО Издательский дом «Лесная промышленность», 2006
9. Винокуров В.Н., Казаков В.И., Силаев Г.В. Практикум по лесохозяйственным машинам. М.: ООО «ЭкоСервис», 2007

Интернет-ресурсы:

10. <https://studopedia.org/4-122463.html>
11. <http://harves.ru/article/chto-takoe-forvarder-princip-raboty-i-naznachenie/>
12. <http://www.amkodor-nw.ru/catalog/mashiny-lesopromyshlennogo-kompleksa/>
13. <http://avtomotoprof.ru/obslyuzhivanie-i-uhod-za-avtomobilem/sistema-ohlazhdeniya-dvigatelya/>
14. <http://systemsauto.ru/lubrication/lubrication.html>
15. <http://www.tehmash.by/productions/doc/249>
16. <https://www.twirpx.com/file/1015574/>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ «АПШЕРОНСКИЙ ЛЕСХОЗ-
ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

для специальности естественнонаучного профиля

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

1

Апшеронск,
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1	Цель и задачи преддипломной практики.....	4
2	Место преддипломной практики в структуре ОПОП.....	5
3	Место и время проведения преддипломной практики.....	6
4	Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения преддипломной практики.....	7
5	Структура и содержание преддипломной практики.....	8
6	Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на преддипломной практике.....	10
7	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на преддипломной практике.....	11
8	Формы аттестации (по итогам практики).....	12
9	Учебно-методическое и информационное обеспечение преддипломной практики	13
10	Материально-техническое обеспечение преддипломной практики	14

1 ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Цель преддипломной практики

Цель преддипломной практики: сбор материала и подготовка к разработке дипломной работы / проекта в соответствии с избранной темой и планом, согласованным с руководителем дипломной работы/проекта.

1.2 Задачи преддипломной практики

- сбор, обобщение и анализ материалов по теме дипломной работы/проекта;
- углубление теоретических знаний, получение более глубоких профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач.

Во время преддипломной практики недостаточно только собрать практический материал, необходимый для разработки дипломной работы/проекта. Студент должен детально изучить информационные источники по теме дипломной работы/проекта, что позволит не только всесторонне осветить основные теоретические вопросы темы, но и собрать обширный практический материал.

Важно во время прохождения практики выявить особенности организации производства, изучить технологический процесс ведения лесного хозяйства.

2 МЕСТО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Для освоения преддипломной практики обучающиеся используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей и практик:

ПМ.01	Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
МДК 01.01	Обеспечение проведения государственной инвентаризации лесов
МДК 01.02	Организация работ по формированию лесных участков
МДК 01.03	Организация мероприятий по охране и защите лесов
МДК 01.04	Организация использования лесов
МДК 01.05	Организация мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению
МДК 01.06	Обеспечение проведения лесоустройства
УП 01	Учебная практика
ПП 01	Производственная практика
ПМ.02	Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров
МДК 02.01	Организация охраны лесов от пожаров
УП 02	Учебная практика
ПП 02	Производственная практика
ПМ.03	Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)
МДК 03.01	Организация применения норм лесного права
МДК 03.02	Осуществление государственного лесного надзора
УП 03	Учебная практика
ПП 03	Производственная практика
ПМ.04	Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности
МДК 04.01	Организация работ по сохранению и использованию защитных лесов
МДК 04.02	Организация использования лесов для рекреационной деятельности
УП 04	Учебная практика
ПП 04	Производственная практика

Освоение преддипломной практики является необходимой для последующего написания выпускной квалификационной работы/проекта.

3 МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Место и время проведения преддипломной практики

Местом проведения преддипломной практики может быть предприятие (организация) любой организационно-правовой формы, основной деятельностью которой является Лесное хозяйство.

3.2 Время проведения преддипломной практики

Преддипломная практика проводится в течение 4 недели (144 часа) на III курсе, 6 семестре.

3.3 Производственная (преддипломная) практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между техникумом и организациями.

В период прохождения производственной практики, обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики (преддипломной). Преддипломная практика проводится непрерывно на 3 курсе в VI семестре в течение 4 недель после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Продолжительность производственной (преддипломной) практики для обучающихся в возрасте от 16 до 18 лет не более 36 часов в неделю (ст. 92 ТК РФ), в возрасте 18 лет и старше - не более 40 часов в неделю (ст. 91 ТК РФ). Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от техникума и от организации об уровне освоения ПК; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению ОК в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную (преддипломную) практику в организации по месту работы, в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

4 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Процесс прохождения практики направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности:

а) общие компетенции (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

б) профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1.	Осуществлять мероприятия по использованию лесов
ПК 1.2.	Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению
ПК 1.3.	Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов
ПК 1.4.	Организовывать проведение лесоустройства в границах лесных участков лесничеств
ПК 1.5.	Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд.
ПК 1.6	Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов
ПК 2.1	Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров
ПК 2.2	Осуществлять мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности
ПК 3.1	Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов
ПК 3.2	Выполнять работы по документированию результатов проверок
ПК 3.3	Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений
ПК 4.1	Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности
ПК 4.2.	Осуществлять мероприятия по использованию и охране особо охраняемых природных объектов
ПК 4.3.	Осуществлять мероприятия по использованию и сохранению лесов, выполняющих водоохранные и защитные функции

Виды деятельности

Код и наименование вида деятельности (ВД)	Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД
1	2
В соответствии с ФГОС	

ВД 01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	ПМ.01. Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества
ВД 02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров	ПМ.02. Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров
ВД 03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)	ПМ.03. Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)
ВД 04. Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности (по выбору)	ПМн.04. Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	ПК 1.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов
	ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению.
	ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов.
	ПК 1.4. Организовывать проведение лесоустройства в границах лесных участков и лесничеств
	ПК 1.5. Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд
	ПК 1.6. Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов
Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров	ПК 2.1. Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров
	ПК 2.2. Осуществлять мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах
Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)	ПК 3.1. Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов
	ПК 3.2. Выполнять работы по документированию результатов проверок
	ПК 3.3. Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений
Организация использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности	ПК 4.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности
	ПК 4.2. Осуществлять мероприятия по использованию и охране особо охраняемых природных территорий
	ПК 4.3. Осуществлять мероприятия по использованию и сохранению лесов, выполняющих водоохранные и защитные функции
Организация лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	ПК 1.1. Осуществлять мероприятия по использованию лесов
	ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению.
	ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по охране и защите лесов.
	ПК 1.4. Организовывать проведение лесоустройства в границах

	лесных участков и лесничеств
	ПК 1.5. Осуществлять работы по формированию лесных участков и подготовке документов по передаче лесных участков в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, сервитут, а также для федеральных нужд
	ПК 1.6. Организовывать проведение государственной инвентаризации лесов
Организация мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров	ПК 2.1. Осуществлять мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров
	ПК 2.2. Осуществлять мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров и контролю за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах
Осуществление государственного лесного надзора (лесной охраны)	ПК 3.1. Осуществлять контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов
	ПК 3.2. Выполнять работы по документированию результатов проверок
	ПК 3.3. Выполнять работы по контролю за устранением выявленных при проведении проверок нарушений

В результате прохождения данной преддипломной практики обучающийся должен приобрести практический опыт в области организации лесохозяйственной деятельности на территории лесничества, организации мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров, осуществления государственного лесного надзора (лесной охраны), организации использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности.

5 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 4 недели, 144 часа.

Виды работ	Содержание работ	Кол-во часов	Коды компетенций	Формы текущего контроля
Ознакомление с предприятием. Охрана труда и пожарная безопасность.	Ознакомление с функциями, целями и задачами, структурой предприятия и всех его подразделений, их взаимосвязью. Изучение правил внутреннего распорядка и режима работы предприятия, основной нормативно технической документации подразделения – места прохождения практики.	6	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
Изучение мероприятий по организации лесохозяйственной деятельности на территории лесничества	Ознакомление с нормативной и технической документацией, выезд на полевые работы	24	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
Изучение мероприятий по организации мероприятий по предупреждению и тушению лесных пожаров	Ознакомление с нормативной и технической документацией, выезд на полевые работы	24	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
Изучение мероприятий по осуществлению государственного лесного надзора (лесной охраны)	Ознакомление с нормативной и технической документацией, выезд на полевые работы	18	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
Изучение мероприятий по организации использования защитных лесов и лесов для осуществления рекреационной деятельности	Ознакомление с нормативной и технической документацией, выезд на полевые работы	18	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
Сбор информации по теме дипломной работы/проекта	Сбор информации согласно заданию руководителя дипломной работы/проекта	36	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3;	Аттестационный лист, отзыв от предприятия

			ПК 4.1-4.3	
Оформления дневника и отчета по практике	Оформление отчета, подготовка презентации для выступления на отчетной конференции.	18	ОК1- ОК9; ПК 1.1-1.6; ПК 2.1-2.2; ПК 3.1-3.3; ПК 4.1-4.3	Аттестационный лист, отзыв от предприятия
	Итого	144		

6 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Для достижения поставленных производственной практикой целей и задач обучающиеся используют в своей работе инновационное оборудование в области лесного хозяйства.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ НА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Учебно-методическими материалами, обеспечивающими выполнение самостоятельной работы являются материалы, которые позволят обучающимся правильно организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, корректно составить отчет по производственной практике:

- методические указания (рекомендации) по выполнению данной преддипломной практики;
- инструкции по технике безопасности;
- дневник-отчет по практике.

8 ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ (ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ)

Составление и защита отчета по преддипломной практике, дифференцированный зачет.

9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Основные источники:

1. Лесохозяйственные регламент предприятия
2. Проект освоения лесов предприятия
3. Таксационное описание предприятия

Интернет ресурсы:

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
2. Справочно-правовая система «Гарант».

10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Для освоения программы производственной практики необходима база производственной практики.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- Компьютер;
- Бланки ведомостей учета древесных материалов;
- Комплект учебно-методической документации;
- Принтер.