**Учреждение «Колледж агробизнеса и экономики Казпотребсоюза»**

Согласовано:

«Утверждаю»

Директор колледжа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джандыбаев Т.М.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**П Р О Г Р А М М А**

**Профессиональной практики**

**Для студентов 3 курса**

**Специальность 1508000 «Лесное хозяйство,**

**садово-парковое и ландшафтное строительство»**

**Квалификация 1508042 «Мастер леса»**

**1508023 «Озеленитель по ландшафтному дизайну»**

**группа 3МЛ-14**

**Рассмотрено и одобрено на заседании методической комиссии общепрофессиональных и специальных дисциплин.**

**Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 года**

**Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нурахметова М.К.**

**г.Семей, 2022 г.**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

* 1. **Цели и задачи практики, ее этапы**

Практика является важной составной частью подготовки специалиста озеленитель. Цель практики - закрепление полученных теоретических знаний и увязка их с производственными задачами, изучение технологического оборудования, приобретение практических навыков работы на рабочем месте, навыков по организации и ведению технологических процессов на предприятиях и организации работы трудового коллектива на предприятии лесного хозяйства (бригады, цеха, предприятия).

В период практики осуществляется формирование основных профессиональных умений и навыков в соответствии с квалификационной характеристикой, расширяются, углубляются и систематизируются знания на основе изучения работы лесных предприятий и учреждений, практически осваивается современное оборудование, приобретается опыт.

Для прохождения практики по приобретению и закреплению профессиональных навыков обучающиеся направляются на предприятия социальных партнеров, с целью получения теоретических и практических навыков по одной из рабочих профессий и сдачи квалификационного экзаменана полцчение рабочей профессии.

При выборе базы практики рекомендуется учитывать возможность реализации программы практики, наличие квалифицированного персонала, необходимого для руководства практикой и осуществления контроля.

Студенты ведут дневники, в которых ежедневно отражают содержание проводимых работ.

Перед началом практики проводится вводный инструктаж по технике безопасности с регистрацией в специальном журнале. Студенты, не прошедшие инструктаж, к выполнению программы практики не допускаются.

По окончании практики учащийся должен получить характеристику и зачет с оценкой.

* 1. **Тематический план и программа профессиональной практики.**

**1508000 «Лесное хозяйство, садово-парковое и ландшафтное строительство»**

**Сроки практик с «28» марта 2022 г. по «11» июня 2022г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем практики | Кол-во дней | Кол-во часов | Сроки практики |
|  | **ПМ 08. Выполнять озеленительные работы и работы по ведению зеленого хозяйства** | **66** | **468** |  |
| 1 | Ознакомление с рабочим местом. Инструктаж по безопасным приемам работы. | 2 | 18 |  |
| 2 | Освоение операций, подготовка рабочей документации. | 3 | 24 |  |
| 3 | Ведение фенологического дневника. | 5 | 38 |  |
|  | Основные правила благоустройства и озеленения территорий Республики Казахстан. | 5 | 38 |  |
|  | Декopaтивные пopoды Кaзaxcтaнa широко распространенные в озеленении. | 5 | 38 |  |
|  | Основные принципы ландшафтного проектирования | 6 | 36 |  |
|  | Основные элементы и стили садово-паркового искусства | 5 | 38 |  |
|  | Особености использования цветовой палитры, света и тени при ландшафтном проектировании | 5 | 38 |  |
|  | Поэтапный план проведения основных озеленительных работ | 5 | 38 |  |
|  | Посадка зеленых насаждений | 8 | 48 |  |
|  | Рыхление почвы, побелка деревьев, стрижка живой изгороди, поднятие штамба у деревьев, удаление поросли. (Уход) | 10 | 64 |  |
|  | Технология создания цветника | 5 | 38 |  |
|  | Обобщение материала и оформление отчета | 2 | 12 |  |

**Программа практики**

**Ознакомление с рабочим местом. Инструктаж по безопасным приемам работы.**

Под руководством инструктора-наставника выполняется ознакомление с участком и местом работы. Изучение инструкций (памяток) по безопасным методам работы, организации работ.

Инструктаж по безопасности труда на предприятии.

Ознакомление с правилами внутреннего распорядка, поверхностным комплексом и сооружениями лесохозяйственного предприятия, маршрутами и местами передвижения.

Ознакомление с технологическим процессом лесохозяйственных и лесокультурных работ.

Ознакомление с рабочим местом, оборудованием, набором приспособлений и инструмента, должностной инструкции работника.

Инструктаж по безопасности труда непосредственно на рабочем месте, ознакомление с запасными выходами.

**Освоение операций, в подготовка рабочей документации**

Закрепление знаний и получение навыков по профилю специальности:

- выкопке, сортировке, временной прикопке посадочного материала;

- по посеву семян, выращиванию посадочного материала;

- уходу за зелеными насаждениями;

Проведение работ по подготовке почвы, посадке посадочного материала. Проведение ухода за зелеными насаждениями.

Вести фенологические наблюдения. Заполнять фенологический журнал. Сбор гербария.

**Работа с руководителем практики**

Работа с руководителем практики:

Посадка леса.

Выполнение работ по посадке леса.

Учащийся должен уметь производить посадку лесных культур (саженцев) ручным и механизированным способом.

Производить уход за посадками, проводить прополку, рыхление и полив саженцев.

б) Обработка почвы

Агротехнические работы зеленых насаждений.

в) Охрана и защита объектов озеленения

Освоить методы борьбы с вредителями и болезнями зеленых культур.

Сбор семян, обработка семян, посев семян и саженцев.

д) Обрезка растений

Методы обрезки, виды обрезки древесных и кустарниковых растений.

е) Уход за объектами озеленения

**Лесокультурные работы**

Анализ документации лесничества по лесосеменному делу. Осмотр в натуре постоянных и временных лесосеменных участков, созданных различными способами.

Участие в работах по заготовке и приемке лесных семян.

Осмотр шишкосушилки для ознакомления с ее конструктивными особенностями и приемами безопасной работы. Схема шишкосушилки.

Осмотр склада для хранения сухих семян, оформление документации и отправка образцов в КСС.

Анализ организационно-хозяйственного план питомника в натуре. Приемка выполненных работ в питомнике. Инвентаризация посадочного материала. Выкопка, сортировка, прикопка посадочного материала (при наличии лесокультурных работ). Оформление документации по лесным питомникам.

Анализ состояния лесокультурного дела по документам в конторе лесничества. Обследование участка лесных культур: почвы; состав, тип и густота лесных культур.

Обследование непокрытой лесом площади для составления проекта лесных культур.

Анализ проекта лесных культур. Руководство проекта бригады на лесокультурных работах (посев, посадка, уход.). Техническая приемка выполненных лесокультурных работ. Инвентаризация лесных культур. Осмотр лесных культур в натуре для перевода их в покрытую лесом площадь.

**Отвод, чистка, прореживание, отжиг.**

Учащийся должен участвовать в проведении отвода леса в рубку, проводить чистку леса, сбор сухостоя и тд., проводить прореживания лесных культур, проводить отжиг - *данные виды работ проводятся при обязательном участии руководителя практики от производства и соблюдении требований по технике безопасности.*

**Работа в лесном питомнике**

Ознакомление с основными видами растений и животных в лесном фонде лесхоза. Болезни и повреждения. Оценка в натуре санитарного состояния семенохранилища, питомника, молодняка. Проведение рекогносцировочного надзора за стволовыми вредителями леса.

Практическое проведение профилактической и истребительной борьбы с вредителями и болезнями - опыливание, опрыскивание, почвенные раскопки, выборка свежезараженных деревьев и тд.

Оформление материала по лесопатологическим обследованиям.

Анализ плана противопожарного устройства и противопожарных мероприятий лесхоза. Осмотр пожарно-химической станции и пожарной вышки. Осмотр машин и оборудования.

Ревизия обхода.

Прогнозировать возможные варианты смен пород. Определять факторы ,способствующие и препятствующие смене пород. Предупреждать нежелательную смену пород регулировать процесс смены, обеспечивать целенаправленную смену и быстрое восстановление породы. Описывать процесс смены и восстановления породы.

Использовать достижения лесной типологии в теории и практике лесного хозяйства. Например, в организации побочного пользования в выборе способа очистки лесосек при проектировании и проведении рубок, мероприятий по восстановлению леса, лесокультурных работ, охране и защите леса, в лесоустройстве. Использовать связь типа леса с типом вырубки.

Целями воспроизводства лесов является своевременное воспроизводство лесов на непокрытых лесом землях, улучшение породного состава лесов, увеличение производительности лесов, обеспечение рационального использования земель лесного фонда. Целями лесоразведения является создание лесов на нелесных землях, сокращение непродуктивных земель лесного фонда. Повышение продуктивности лесов осуществляется в результате системы обоснованных рубок, воспроизводства лесов, улучшение их породного состава.

**Охрана леса**

Учащийся должен знать и уметь использовать полевую технику тушения лесных пожаров, владеть основными методами тушения лесных пожаров, вести наблюдения за кварталами с наблюдательных вышек, уметь пользоваться картами и вышками по месту определения и локализации лесного пожара, определять вид пожара, вести контроль по определению и выявлению пожара.

**Обобщение материала и оформление отчета**

По окончанию практики студент должен предоставить в колледж Дневник-отчет о прохождении практики.

В Дневнике-отчете подробно должны отражаться все разделы и темы согласно календарно-тематического плана,

- в конце дневника-отчета студентом должны быть сделаны выводы (заключение) о прохождении практики и предприятием предоставляется характеристика на студента о прохождении практики.

Дневник-отчет предоставляется с росписью заверенной печать на 3 листах:

1.лист - Календарно-тематический план

2. Заключение практиканта о прохождении практики - предпоследний лист.

3. Характеристика на студента от предприятия - последний лист.

* 1. **Контрольные задания и отчетность**

Технологическая и преддипломная практика оформляется дневником - отчетом, на каждый вид практики отдельно (1 дневник-отчет по прохождению технологической практик,

1 дневник-отчет по прохождению преддипломной практики)

1 лист титульный

**ДНЕВНИК – ОТЧЕТ**

По производственной практике

Студента \_\_\_\_\_ курса, группы \_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Специальность: 1508000 «Лесное хозяйство, садово-парковое и ландшафтное строительство»

2 лист –

**Общие сведения**

Место практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зачет по практике:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от колледжа:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 лист

Календарно-тематический план.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем практики | Место практики | Количество дней | Сроки выполнения | Отметка о выполнении |
|  |  |  |  |  |  |

Заверяется руководителем практики от предприятия

Ставится печать и роспись

4 лист

Замечания руководителя практики колледжа

Дата и роспись

5 лист и т.д.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Замечания руководителя практики от предприятия |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

50 и более листов (формат А4, 14 шрифтом) Роспись.

последние листы:

Приложение 1

Выводы и предложения

- работе лесоводов

- оценка эффективности их работы

- экономическое обоснование.

Практикант роспись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

Характеристика практиканта

Штамп печать 2 росписи

Директор

Руководитель практики от предприятия

Приложение 3

Заключение

Руководитель практики от предприятия

Где отмечался \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- отношение практиканта к работе

- недостатки теоретической подготовки

- как отобраны разделы практики

- аккуратность, творчество, дисциплина, инициатива, самостоятельность, исполнительность

- на какой самостоятельной работе может быть использован как специалист

1. **Литература**

**Основная**

1. А.П. Смирнов «Лесоведение» 2011

2. С.Н. Сеннов Лесоведение и лесоводство 2011

3. Ф.И.Семенюта, А.Ф.Елизаров,М.Н.Соснин. Лесная таксация и лесоустройство. М,Изд. «Лесная промышленность», 1970

3. А.В.Вагин, Е.С.Муратханов, А.И.Ушаков, О.А.Харин Лесная таксация и лесоустройство. М,Изд. «Лесная промышленность», 1978

4. Лесная таксация и лесоустройство. М,Изд. «Лесная промышленность», 1978

5. Т.А.Соколова «Декоративное растениеводство древоводство» 2012

6. Е.Г.Мозолевская «Лесная эктология» 2011

7. П.Л. Богданов « Дендрология» 2003 г

8. А.И. Колесиков «Декоративная дендрология» 2006 г

9. Б.В. Гроздов «Дендрология» 2012 г

**4. Дополнительная литература.**

1. Пояснительная записка. Том .1.

2. Материалы лесоустройство, 2004 года.