

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юльевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 18.02.2025 06:29:00

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»**

Агротехнологический факультет

**ОПОП по направлению подготовки
35.03.05 Садоводство**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ПРАКТИКЕ**

Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика (ботаника)

Направленность (профиль) «Плодоовощеводство и виноградарство»

Обеспечивающая преподавание дисциплины
кафедра -

садоводства, лесного хозяйства и
защиты растений

Разработчик (и) РП:

канд. с.-х. наук, доцент

С.П. Чибис

**1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ,
персональный уровень достижения которых проверяется с использованием
представленных в п. 3 оценочных средств**

Профессиональные задачи к решению которых обучающийся продолжает готовиться в рамках дисциплины	Компетенции из числа предусмотренных ФГОС ВО, на развитие которых нацелена дисциплина	
	Код	Формулировка
1	2	
- подбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных, эфиромасличных культур для различных агроэкологических условий; - участие в выполнении научных исследований в области садоводства; - проведение учетов и наблюдений, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур	ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-5	Готов к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности
Компоненты перечисленных выше компетенций, формирование которых должно быть обеспечено при изучении дисциплины		
знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
возможности использования растений в сельском хозяйстве	оценку видов растений в различных условиях	проведения наблюдений за растениями
значение растений и их многообразие	определять структурно-функциональную организацию таксонов растений в ходе эволюции и приспособления к изменяющимся условиям жизни на Земле	методикой работы со световым микроскопом; методикой приготовления временных и постоянных препаратов
анатомию растений; морфологию растений; систематику растений типы размножения растений	изготавливать препараты из свежих и фиксированных частей растения учеты и наблюдения за растениями	методикой морфологического описания растений; методикой определения растений
строение основных вегетативных и генеративных органов семенных растений на клеточном, тканевом уровнях	распознавать жизненные формы растений по внешнему виду и продолжительности жизни, по системе К. Раункиера	ботанической номенклатурой подбора видов овощных, плодовых, лекарственных, эфиромасличных, декоративных культур для различных агроэкологических условий

**2 РЕЕСТР
элементов фонда оценочных средств по практике**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
	Наименование
1. Средства для рубежного контроля	Гербарий растений
	Отчет по практике
2. Средства для промежуточной аттестации бакалавров по итогам изучения дисциплины	Плановая процедура проведения защиты отчета
	Критерии оценки ответов

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Каждое звено составляет и оформляет отчет о проделанной работе объемом 10–15 страниц формата А4. Текст отчета должен быть изложен грамотно, сопровождаться цифровыми данными и фотографиями. К отчету прилагается гербарий из собранных звеном растений.

Структура отчета

Титульный лист

Введение. Цели и задачи учебной практики

1. Список собранных видов растений (русское и латинское названия)

2. Методика сбора, сушки и гербаризации растений

3. Растительные сообщества (фитоценозы)

3.1 Понятие о фитоценозах, их описание

3.2 Таблица с описанием растительных сообществ (форма 1)

3.3 Заключение раздела

Список печатных и электронных источников литературы.

Приложения с фотографиями

Список видов растений для сбора гербария

1. Бескильница расставленная	35. Кострец безостый	69. Лисохвост луговой
2. Вейник наземный	36. Петушье просо	70. Пырей ползучий
3. Ежа сборная	37. Овсяница луговая	71. Овес пустой, овсюг
4. Пырей гребенчатый	38. Тимофеевка луговая	72. Ячмень гривастый
5. Полевица белая	39. Тростник обыкновенный	73. Щетинник зеленый
6. Мятлик луговой	40. Донник лекарственный	74. Остролодочник
7. Астрагал датский	41. Клевер люпиновый	волосистый
8. Горошек мышиный	42. Люцерна посевная	75. Клевер луговой
9. Люцерна серповидная	43. Донник белый	76. Клевер ползучий
10. Эспарцет сибирский	44. Василек шероховатый	77. Чина луговая
11. Бодяк полевой	45. Полынь Сиверса	78. Горошек сибирский
12. Тысячелистник обыкновенный	46. Скерда кровельная	79. Чина гороховидная
13. Одуванчик лекарственный	47. Крестовник суходольный	80. Осот полевой
14. Полынь сизая	48. Гулявник Лезелиев	81. Пижма обыкновенная
15. Крупка перелесковая	49. Дескурация Софии	82. Полынь селитряная
16. Клоповник мусорный	50. Змееголовник	83. Икотник серозеленый
17. Пастушья сумка	тимьяноцветный	84. Ярутка полевая
18. Неслия метельчатая	51. Будра плющевидная	85. Клоповник
19. Пустырник татарский	52. Зопник клубненосный	широколистный
20. Тимьян Маршалла	53. Горичник Морисона	86. Пикульник ладанниковый
21. Бедренец обыкновенный	54. Поручейник широколистный	87. Вех ядовитый
22. Осока водяная	55. Порезник сибирский	88. Синеголовник
23. Лютик ползучий	56. Клубнекамыш морской	плосколистный
24. Калужница болотная	57. Водолюб болотный	89. Осока береговая
25. Лабазник вязолистный	58. Лютик едкий	90. Камыш озерный
26. Щавель конский	59. Лапчатка серебристая	91. Лептопирум дымянковый
27. Марь белая	60. Лабазник шестилепестный	92. Василистник малый
28. Нонея черноватая	61. Кровохлебка лекарственная	93. Лапчатка двухраздельная
29. Звездчатка злчаная	62. Щавель курчавый	94. Горец вьющийся
30. Звездчатка средняя	63. Солерос травянистый	95. Горец узловатый
31. Дрема беловатая	64. Подмаренник настоящий	96. Солянка холмовая
32. Вероника ненастоящая	65. Паслен сладко-горький	97. Лебеда садовая
33. Вьюнок полевой	66. Паслен черный	98. Зубчатка поздняя
34. Хвощ полевой	67. Белена черная	99. Льянка обыкновенная

	68. Липучка ежевидная	100. Молочай лозный 101. Подмаренник северный 102. Щирица запрокинутая
--	-----------------------	--

Описание растительных сообществ проводится по форме 1.

Форма 1

Описание фитоценоза

Географическое положение _____
 Особенности местности _____
 Размер пробной площадки _____
 Группа _____ Звено _____
 Ассоциация растений _____
 Аспект _____
 Покрытие в процентах и баллах _____
 Жизненные формы _____

№ п/п	Вид	Семей- ство	Фенологиче- с-кая фаза	Ярус	Жизнен- ность, балл	Обилие	Встречаемо- сть, %	Высота , см

Шкала и критерии оценивания

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, твердо знающему программный материал практики, грамотно излагающему его, не допускающему существенных неточностей при ответах на вопросы, правильно применяющему теоретические положения при решении практических задач, владеющему определенными навыками и приемами их выполнения. Правильно и аккуратно оформлен отчет.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не знает значительной части материала по пройденной практике, допускает существенные ошибки в ответах. Не оформлен отчет.

**Фонд оценочных средств учебной дисциплины
в составе ОПОП 35.03.05**

ми (органами) педагогической дисциплины:

ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ
к фонду оценочных средств программы практики
в составе ОПОП 35.03.05 Садоводство

Ведомость изменений

Срок, с которого вводится изменение	Номер и основное содержание изменения и/или дополнения	Отметка об утверждении/согласовании изменений	
		инициатор изменения	руководитель ОПОП или председатель МКН