


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.10.2023 10:38:06
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fd7f6a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

Декан института лесного и
лесопаркового хозяйства

 О.Ю. Приходько
27 января 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инженерное обустройство территории

Уровень основной профессиональной образовательной программы
бакалавриат

Направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

Направленность (профиль) Лесопарковое хозяйство

Форма обучения очная, заочная

Институт лесного и лесопаркового хозяйства

Статус дисциплины формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.17

Курс 3 **Семестр** 6

Учебный план набора 2022 года.

Распределение рабочего времени:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	ЛР	ПЗ	КП (КР)	Другие виды (СР)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
очно 6 сем	108	42	16	-	26	-	66		зачет
4 курс	108	18	8	-	10	-	86	4	зачет
	108/108	42/18	16/8	-	26/10	-	66/86	4	зачет/ зачет

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах
3 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (программа бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки от 26 июля 2017 г. N 706, зарегистрированного в Минюсте России 16 августа 2017 г. № 47807

Разработчик:

доцент кафедры лесоводства, к.б.н



Минхайдаров В.Ю.

ость, кафедра)

Руководитель ОП



Гриднев А.Н.

(подпись)

Рабочая программа одобрена на совете Института лесного и лесопаркового хозяйства, протокол № 5 от 27 января 2022 г.

1 Цели и задачи дисциплины(модуля):

Цель:

- получение знаний, необходимых при решении вопросов организации и проведения лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных и др. мероприятий.

Задачи:

- изучить организацию работ по инженерному обустройству территории;
- изучить инженерную составляющую при проведении лесохозяйственных, лесокультурных и др. мероприятий.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина «*Инженерное обустройство территории*» представляет собой дисциплину части формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.17 и связана с такими дисциплинами как: математика, физика, геодезия,

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели
ПК-3	Способен обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования при проведении лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий.	индикатор 1	Знает основные машины, механизмы, специализированное оборудование, необходимое для проведения лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий, их технические характеристики

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные машины, механизмы, специализированное оборудование, необходимое для проведения лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий, их технические характеристики

Уметь:

- организовывать работы по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования, необходимого для проведения лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных навыками разработки мероприятий по улучшению качества городской среды.

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет _____ 3 _____ зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры, курс			Всего часов
	очно	заочно		
	3	4 з/о		
Аудиторные занятия (контактная работа с обучающимися), всего	42	18		42/18
В том числе:	-			
Лекции (Л)	16	8		16/8
Практические занятия (ПЗ)	26	10		26/10
Лабораторные работы (ЛР)				
Семинары (С)				
Курсовой проект (работа)				
Коллоквиумы (К)				
Контроль самостоятельной работы				
<i>Другие виды аудиторной работы</i>				
Самостоятельная работа (всего)	66	86		66/86
В том числе:	-			
Курсовой проект (работа), (самостоятельная работа) (КП-КР, СР)				
Расчетно-графические работы (РГР)	30	50		30/50
Реферат (Р)				
Контрольная работа (КР)				
Другие виды самостоятельной работы	36	36		36/36
Контроль		4		-/4
Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	Зачет	Зачет		Зачет/ Зачет
Общая трудоемкость час	108			108

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Предмет и задачи дисциплины.	Предмет и задачи дисциплины. Виды инженерного оборудования, классификация, строительные нормы и правила по инженерному оборудованию, уровень обеспеченности инженерным оборудованием в РФ. Основные термины, понятия и определения инженерного обустройства территории.

2.	Общие сведения об автомобильных перевозках и дорогах.	Виды транспорта и их использование. Роль транспорта и автомобильных дорог в народном хозяйстве и в развитии сельскохозяйственного производства. Влияние дорожных условий на эффективность автотранспорта. Требования, предъявляемые к дорогам местного значения. Административная(экономическая)и техническая классификация дорог общего пользования и внутрихозяйственных.
----	---	---

3.	Знает основные машины, механизмы, специализированное оборудование, необходимое для проведения лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятий	Понятие о лесохозяйственных, противопожарных, лесозащитных, лесокультурных мероприятиях Машины, механизмы и специализированное оборудование необходимое для проведения этих мероприятий
----	--	--

5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинарские	СРС	Всего час.
1.	Предмет и задачи дисциплины.	2	2			2	6
2.	Основные термины, понятия и определения инженерного обустройства территории.	2	2			8	14
3.	Общие сведения об автомобильных перевозках и дорогах.	2	2			8	14
4.	Требования, предъявляемые к дорогам местного значения	2	4			8	16
5.	Дорожные изыскания и проектирование сети местных дорог	2	4			10	16
6.	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесохозяйственных мероприятиях	2	4			10	16
7.	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесокультурных мероприятиях	2	4			10	16
8.	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в противопожарных мероприятиях	2	4			10	16
	Итого:	16	26			66	108

5.3 Разделы (модули) дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых(последующих) дисциплин									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Предшествующие дисциплины (модули)											
1	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве				+	+					
Последующие дисциплины (модули)											
1	Ландшафтный дизайн малого сада								+		

6 Методы и формы организации обучения
не предусмотрен учебным планом

7 Лабораторный практикум
Не предусмотрен.

8 Практические занятия(семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо- ёмкость (час.)
1.	1	Предмет и задачи дисциплины.	2
2.	2	Основные термины, понятия и определения инженерного обустройства территории.	2
3.	3	Общие сведения об автомобильных перевозках и дорогах.	2
4.	2	Требования, предъявляемые к дорогам местного значения	4
5.	2	Дорожные изыскания и проектирование сети местных дорог	4
6.	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесохозяйственных мероприятиях	4
7	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесокультурных мероприятиях	4
8	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в противопожарных мероприятиях	4
	Итого:		26

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо- емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д.)
1.	1	Предмет и задачи дисциплины.	8	Опрос
2	2	Основные термины, понятия и определения инженерного обустройства территории.	8	Опрос
3	2	Общие сведения об автомобильных перевозках и дорогах.	8	Опрос
4	2	Требования, предъявляемые к дорогам местного значения	10	Опрос
5	2	Дорожные изыскания и проектирование сети местных дорог	10	Опрос
6	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесохозяйственных мероприятиях	10	Опрос
7	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в лесокультурных мероприятиях	10	Опрос
8	3	Машины, механизмы и специализированное оборудование применяемое в противопожарных мероприятиях	10	Опрос
		Итого:	66	

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература

1. Ковязин, В.Ф. Инженерное обустройство территорий [Электронный ресурс]: учеб. пособие /В.Ф. Ковязин. — Электрон. текст. дан. — СПб.: Лань, 2015. — 496 с.

2. Куликов, Б.С. Инженерное обустройство территории / Б.С. Куликов; Сиб. гос. геодез. акад. – Новосибирск, 2010. - 90 с.

11.2 Дополнительная литература

1 Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений: учебник / под ред. Ю. Сониной.- М.: Высш. шк., 2008. - 416с.

2 Свитайло, Л.В. Инженерное обустройство территории: учеб. пособие / Л.В. Свитайло; ФГБОУ ВПО «Примор. гос. с.-х. акад.». – Уссурийск: ПГСХА, 2014. – 87с.

11.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) Microsoft Office 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

11.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины(модуля)

Электронная библиотека «Лань» – www.e.Lanbook.com;

Электронный каталог учебно-методических материалов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; Электронный каталог ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; Научная электронная библиотека eLibrary.ru; Научная электронная библиотека «Киберленинка»; ЭБС «Юрайт»; поисковые системы Yandex.ru, Google.ru, Rambler.ru.

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для осуществления образовательной деятельности	Оснащенность специальных помещений и помещений для осуществления образовательной деятельности
692510 Приморский край г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Ауд. № 345 Лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, стационарный проектор, стационарный экран, переносная акустическая система. - Переносные наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

<p>692510 Приморский край г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Ауд. № 306 Лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, переносной проектор, стационарный экран, переносная акустическая система. - Переносные наборы учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.</p>
<p>692510 Приморский край г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Ауд. № 141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы обучающихся</p>	<p>Комплект специальной учебной мебели. Мультимедийное оборудование: компьютеры, переносной проектор, переносной экран, - переносная акустическая система.</p>

13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Является отдельным документом.

14 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

14.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния

здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

14.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими

средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

14.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов Приморской ГСХА.

Все локальные нормативные акты Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

14.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.