**«Қазтұтыну одағы агробизнес және экономика колледж» мекемесі**

“Бекітемін”

 «Келісемін» Колледж директоры

«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ж \_\_\_\_\_\_\_\_ Т.М. Джандыбаев

**Бағдарлама**

**Оқу тәжірибесі**

**Мамандығы: 1508000 " Орман шаруашылығы, бау-бақты және ландшафты құрылыстар"**

**Біліктілігі: 1508032 " Ландшафт дизайны бойынша көгалдандырушы "**

**Тобы: 3 ОЗ-4**

**Күндізгі бөлім.**

Бағдарлама жалпы кәсіптік және арнайы пәндер циклдық комиссиясында қаралып мақұлданды.

ПЦК төрайымы\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Нурахметова М.К.

Хаттам №\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_ж

 **Семей. 2021 ж**

**ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

**1.1. Оқу тәжірибесінің мақсаттары мен міндеттері, оның кезеңдері**

Практика мамандықтарды ландшафтты оқытудың маңызды бөлігі болып табылады. Тәжірибенің мақсаты - алынған теориялық білімді бекіту және оларды өндірістік міндеттермен байланыстыру, технологиялық жабдықтарды зерделеу, жұмыс орнында практикалық дағдыларды меңгеру, кәсіпорындардағы технологиялық үдерістерді ұйымдастыру мен жүргізу дағдылары және орман шаруашылығында еңбек ұжымының жұмысын ұйымдастыру (бригада, цех, ).

Тәжірибе барысында негізгі кәсіптік дағдылар біліктілік сипатына сәйкес қалыптасады, орман шаруашылықтары мен мекемелерінің жұмысын зерделеу негізінде білімді кеңейтеді, тереңдетеді және жүйелейді, заманауи техника жүзінде игеріледі, тәжірибе жинақталады.

Кәсіби дағдыларды игеру мен алуда тәжірибелік сабақтарды өткізу үшін студенттер кәсіптік мамандықтардың бірінде теориялық және практикалық дағдыларды иелену және жұмысшы мамандығы бойынша біліктілік емтиханын тапсыру үшін әлеуметтік әріптестердің кәсіпорындарына жіберіледі.

Тәжірибе базасын таңдаған кезде тәжірибе бағдарламасын жүзеге асыру мүмкіндігін, практиканы басшылыққа алу және бақылауды жүзеге асыру үшін қажетті білікті мамандардың болуы туралы мәселені қарастыру ұсынылады.

Студенттер күн сайын күнделікті өткізілетін жұмыстың мазмұнын көрсететін күнделіктерді сақтайды.Оқушылар күн сайын күнделікті өткізілетін жұмыстың мазмұнын көрсететін күнделіктерді сақтайды.

Тәжірибені бастау алдында қауыпсіздік ережесі өткізіліп, арнайы журналда тіркеледі. Бағдарламаны орындауға тапсырма берілмеген студенттерге рұқсат етілмейді.

Тәжірибенің соңында студент мінездеме мен қорытынды баға алуға тиіс.

**Мақсаты:** кәсіби дағдыларды игеру және біріктіру; орта деңгейдегі маманның жұмысшы мамандығын алу (жоғары деңгейдегі түсіруді алу).

**Міндеттері:** Студенттерді өндірістік тәжірибесі барысында меңгер (324 сағат) тиісті деңгей немесе жұмысшы мамандығы бойынша тарифтік-біліктілік сипаттамасында көрсетілген жұмыстар кешені.

**2.1. Оқу тәжірибесінің тақырыптық жоспары мен бағдарламасы.**

**Оқу тәжірибе мерзімі 01. 11.2021ж.-01.01.2022 ж.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тәжірибенің тақырыптары мен бөлімдер атауы.** | **Күндер саны.** | **Сағат саны** | **Тәжірибе мерзімі** |
|  | **ПМ 05. Жасыл нысанның жоспарлық-картографиялық материалын сызу бойынша жұмыстарды орындау** | **18** | **108** |  |
|  | Жұмыс орнымен танысу. Жұмыстың қауіпсіз амалдары бойынша нұсқамалық. | 1 | 6 |  |
|  | Ұйымның қысқаша сипаттамасы:Орналасқан жері, географиясы, климаты, құрылымы, қызметі. | 2 | 12 |  |
|  | Орман туралы түсінік және жасыл алқаптың өнімділігін арттыру жолдары. | 2 | 12 |  |
|  | Жеке ағаш пен плантацияны отырғызуға арналған құрылғылар мен құралдар | 2 | 12 |  |
|  | Ауданның топографиялық түсірілімдерін орындау. | 3 | 18 |  |
|  | Ауданды түсіру өндірісіндегі дала жұмыстары. | 3 | 18 |  |
|  | Эскиздерді, техникалық сызбаларды және олардың жер бедері элементтерін орындау. (көгалдандыру) | 2 | 12 |  |
|  | Жоспарлау және картографиялық құжаттар. | 3 | 18 |  |
|  | **ПМ 06. Топырақ түрлерін анықтау бойынша жұмыстарды орындау** | **6** | **36** |  |
|  | Топырақтың түрлерін және оның құнарлылығын анықтау. | 1 | 6 |  |
|  | Топырақтың қасиеттері, олардың қысқаша сипаттамасы. | 1 | 6 |  |
|  | Топырақ құрамы. | 1 | 6 |  |
|  | Қазақстандағы топырақтардың зоналық сипаттамасы. | 1 | 6 |  |
|  | Топырақ қасиеттерін жақсарту шаралары. | 1 | 6 |  |
|  | Топырақ картасы мен картограмма құрастыру. | 1 | 6 |  |
|  | **ПМ 07. Климаттық жағдайларды ескере отырып, ағаш және бұталы өсімдіктердің түрлерін таңдау** | **12** | **72** |  |
|  | Ағаш өсімдіктердің формалары. | 2 | 12 |  |
|  | Аймақтың сүректі өсімдіктерінің сипаттамасы. | 5 | 30 |  |
|  | Өлкедегі шөптесін өсімдіктердің сипаттамасы. (гербарий) | 5 | 30 |  |
|  | **ПМ 08. Ағаш және бұта түрлерін отырғызу алаңдарын дайындау жұмыстарын жүргізу** | **18** | **108** |  |
|  | Көгалдандыру алаңдарын ірі көлемдегі отырғызу материалына дайындауға арналған машиналар, механизмдер және жабдықтар. | 6 | 36 |  |
|  | Жасыл кеңістіктерді құру әдістері. | 6 |  36 |  |
|  | Өндірістік экскурсиялар | 4 | 24 |  |
|  | Есептің материалдары мен құрылымы бойынша қысқаша ақпарат | 2 | 12 |  |
|  | **Итого** | **54** | **324** |  |

**Оқу тәжірибе бағдарламасы**

**ПМ 05.** Жасыл нысанның жоспарлық-картографиялық материалын сызу бойынша жұмысты орындау Модульді оқу кезінде білім алушылар үйренеді: техникалық құжаттаманы оқып, оған өзгерістер енгізу, сызықтық өлшемдер жүргізу, циркульдік түсіру, теодолиттік түсіру, компас және теодолиттік түсіру материалдарын өңдеу. , аумақтарды анықтау, тегістеу туралы негізгі идеялар, және геодезиялық жұмыстарды ұйымдастыру, ауданның жоспарын қолмен және компьютерлік технологияны қолдану арқылы жасау, табиғаттағы жасыл нысанды шығару, жеке ағаш пен екпелерді таксациялау үшін салық салу құралдарын пайдалану, сипаттама беру. Қазақстан Республикасының орман қорының құрылымы, орман пайдалану түрлері, ормандарды санатты қорғау бойынша бөлу, көшет отырғызу туралы негізгі түсініктер, ағаш отырғызу жұмыстарды дайындау.

**ПM 06**. Топырақ түрлерін анықтау бойынша жұмыстарды орындау Бұл модуль топырақтың механикалық құрамын анықтау, жасыл құрылыс алаңдарында топырақты пайдалану, топырақты отырғызуға топырақ дайындау жұмыстарының тиімділігін анықтау бойынша жұмыстардың, дағдылар мен білімдердің тиімділігін сипаттайды. аумақтарды абаттандыру, еңбекті қорғау ережелерін және қауіпсіздік техникасын сақтау. Модульді оқу нәтижесінде студенттер: топырақтың механикалық құрамын, топырақтың органикалық бөлігін анықтаудың қарапайым әдістерін, топырақтың морфологиялық сипаттамасын, топырақ құнарлығын, Қазақстан топырақтарын, тракторлар мен автомобильдердің жалпы орналасуын игереді. , орман шаруашылығының негізгі машиналары мен құралдары, машина-тракторлар техникалық пайдалану негіздері; абаттандыру бойынша нақты жұмыстарды жүргізу үшін машиналар мен механизмдердің жүйелерін анықтау; дұрыс жинақтау және жұмысқа дайындау.

**ПМ 07**. Климаттық жағдайларды ескере отырып, ағаш және бұталы өсімдіктердің түрлерін іріктеу Модульді оқу барысында студенттер: табиғаттағы ағаш және бұта түрлерін анықтауды, табиғат құбылыстары бойынша ауа-райын болжауды, орманда фенологиялық бақылаулар жүргізуді, өсіретін және өсіретін өсімдіктерді игереді. метеорологиялық мәліметтерді тіркеу, сәндік абаттандыруда ағаш және бұта түрлерін пайдалану, нормативтік құжаттармен жұмыс

**ПМ 08.** Ағаш және бұта түрлерін отырғызу алаңдарын дайындау жұмыстарын жүргізу

Бұл модуль отырғызу алаңдарын дайындау, зиянды өндірістік факторлардан қорғау, ірі көлемдегі отырғызу материалын отырғызуға дайындау кезінде еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша білім, білік және дағдыларды сипаттайды.

**2.1 Есептің материалдары мен құрылымы бойынша қысқаша ақпарат**

**2.2. Бақылау тапсырмалары және есеп беру**

Оқу тәжірибесі орман шаруашылығы бойынша ресімделеді

күнделік- есеппен 30-35 бет жазу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1 бет Титулдық

**КҮНДЕЛІК – ЕСЕП**

**Оқу тәжірибесі**

**Студенттің \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**мамандығы " Орман шаруашылығы, бау-бақты және ландшафтты құрылыс "**

2 бет

**Жалпы мәліметтер**

**Тәжірибе орны\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тәжірибе мерзімі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тәжірибе бойынша сынақ**

**Колледж тарапынан тәжірибе жетекшісі М. Е. Сайлаубаева**

3 бет

Күнтізбелік-тақырыптық жоспар.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тәжірибенің тақырыптары мен бөлімдер атауы | Тәжірибе орны | Күндер саны | Орындалу мерзімі | Орындалу туралы белгі |
|  |  |  |  |  |  |

**Кәсіпорын тарапынан тәжірибе жетекшісі куәландыру хаты.**

Мөр және қол қойылады.

4 бет

**Колледж тарапынан тәжірибе жетекшісінің ескертуі**

Күні және қолы

5 бет және т.б.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Жұмыс мазмұны | Колледж тарапынан тәжірибе жетекшісінің ескертуі. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Барлық 54 күндік жұмысқа қол қойылуы тиіс.

34 бет

Қорытындылар мен ұсыныстар

- жұмыс орманшылар

- олардың жұмыс тиімділігін бағалау

- экономикалық негіздемесі.

Практикант қолы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_35бет

Практикантқа мінездеме

Директордың мөрі қолы

Кәсіпорын тарапынан тәжірибе жетекшісіның қорытындысы.

Кәсіпорын тарапынан тәжірибе жетекшісі

Өтілген жері\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Практиканттын жұмысқа деген көзқарасы.
* кемшіліктер мен теориялық дайындықтар.
	+ Тәжірибе бөлімінің іріктелу әдісі.
	+ ұқыптылық, шығармашылық, тәртіп, бастамашылық, дербестік, орындаушылық
	+ Маман ретінде қандай өзіндік жұмыс атқара алады

**3. Негізгі қайнар көздер**

1. А.В.Вагин, Е.С.Муратханов, А.И.Ушаков, О.А.Харин Лесная таксация и лесоустройство. М,Изд. «Лесная промышленность», 2008

 2. Лесная таксация и лесоустройство. М,Изд. «Лесная промышленность», 2008

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

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

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

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

7. Б.В. Гроздов «Дендрология» 2012 г

**4. Қосымша қайнар көздер.**

1. Пояснительная записка. Том .1.

2. Материалы лесоустройство, 2004 года.

 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